

কারেন্ট অ্যান্ড নিয়েড়ার্স

ট্রাম্প-পুতিন প্রথম বৈঠক
মার্কিন-চীন বাণিজ্যযুদ্ধ শুরু

থাইল্যান্ডের গুহায়
‘মিশন ইম্পিসিবল’

মুজিব বর্ষ
২০২০-২১

সংবিধানের
সম্মুদ্ধ সংশোধনী

বিসিএস প্রস্তুতি

৩৮তম Real Viva

৩৮তম লিখিত ফাইনাল টিপস

৩৯তম বিসিএস প্রিলি পূর্ণাঙ্গ Model

জব জোন

ব্যাংক-বিমা কর্মকর্তা নিয়োগ

নম-ক্যাডার লিখিত মডেল

প্রাথমিক ও মাধ্যমিক সহকারী শিক্ষক

খাদ্য ও সমাজক্ষেত্র অধিদপ্তরের বিভিন্ন পদ

পরিসংখ্যান ব্যৱোর বিভিন্ন পদ

প্রফেসর'স
professorsbd.com

প্রতি মাসের বইঘর কম
বাংলাদেশ ও বিশ্ব

রাশিয়া বিশ্বকাপ ২০১৮
চ্যাম্পিয়ন ফ্রান্স



বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি

ভর্তি তথ্য : শিক্ষাবর্ষ ২০১৮-১৯

ভর্তি প্রস্তুতি : বিষয়ভিত্তিক টিপস

প্রশ্ন সমাধান

বাংলাদেশ ব্যাংক সহকারী পরিচালক

Joint Recruitment Test for 5 Banks &

Financial Institutions 2018 : Officer

কমিউনিটি হেলথ কেয়ার প্রোভাইডার

DPE র বিভিন্ন পদ

কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স

প্রতি মাসের
বাংলাদেশ ও বিশ্ব

সম্পাদক
মোহাম্মদ জসিম উদ্দিন

নির্বাহী সম্পাদক
মোহাম্মদ জাহিদ মাহমুদ
জাকির হোসেন খোকন

সহকারী সম্পাদক
রেজাউল করিম মামুন

গবেষক
গোলাম কিবরিয়া বিপু

সম্বয়ক
মো. আলাল উদ্দিন, জহিরুল ইসলাম
মো. ফজলুল হক, আরিফ খান মিরল
মুহাম্মদ আরিফুল ইসলাম

বিভাগীয় সম্পাদক
মোশারফ হোসেন প্রাপ্ত
বুলবুল আহমেদ, মো. হাম্মান মিয়া

সম্পাদনা সহকারী
ফরহাদ হোসেন, মাকসুদুর রহমান

সার্কুলেশন

আমিনুল ইসলাম সোহাগ

শিল্প নির্দেশক
হাফছা ইসলাম ও সানিয়া জিহা

আফিক ডিজাইন
মো. মনির হোসেন লিটন

বর্ণবিন্যাস

মোসলেম উদ্দিন, নূর মোহাম্মদ জিয়াহ
আবদুল করিম কাজল, মো. মনিরুল ইসলাম

• দাম : বিশ টাকা

বিপণন

মাসিক প্রফেসর'স কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স

৩৭/১ দোতলা, বাংলাবাজার, ঢাকা ১১০০

ফোন : ৯৭১৬২১২১, ৯৮৩০০২৯, ০১৭১১ ১২০৭০

অফিস ফোন : ৯৮৪৪৪৩৬

web : www.professorsbd.com

e-mail : ca@professorsbd.com

[f/profcurrentaffairs](http://profcurrentaffairs)



সম্পাদকীয়

শোক ও ঘটনাবছল মাস আগস্ট। ১৯৭৫ সালের ১৫ আগস্ট বাংলাদেশের স্বত্ত্বাত ও জাতির জনক বসবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান সপরিবারে নৃশংসভাবে নিহত হন। আর ১৯৪৫ সালের ৬ ও ৯ আগস্ট জাপানের হিরোশিমা ও নাগাসাকিতে পারমাণবিক বোমা বিস্ফোরণে নিহত হয় লক্ষ লক্ষ বেসামরিক মানুষ। শোকের মাসে নিহত সকলের প্রতি রইল শুক্র।

শেষ হলো বিশ্বের সবচেয়ে উত্তেজনাকর খেলার আসর 'ফিফা ওয়ার্ল্ড কাপ ২০১৮'। ১৫ জুনাই অনুষ্ঠিত ফাইনালে ক্রোমেশিয়াকে হারিয়ে দ্বিতীয়বারের মতো ফ্রান্সের বিশ্বকাপ জয়ের মধ্য দিয়ে পুরো এক মাসের টান টান উত্তেজনার অবসান ঘটে। ২১তম বিশ্বকাপ আসরের নাম তথ্য-উপাত্ত নিয়ে এ সংখ্যায় রয়েছে বিশেষ আয়োজন।

৮ জুনাই ২০১৮ জাতীয় সংস্দেহ সংরক্ষিত নারী আসনের মেয়াদ ২৫ বছর বৃক্ষ করে সংবিধানের সঙ্গে সংশোধনী পাস হয়। দেশে ইলেক্ট্রনিক পাসপোর্ট চালুর উদ্দেশ্যে সন্প্রতি e-passport সরবরাহের জন্য চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় জার্মানির সাথে। তবে সবকিছু ছাপিয়ে যে খবরটি দেশের সবাইকে আলোচিত করেছে, তা হলো আন্তর্জাতিক গণতি অলিম্পিয়াডে বাংলাদেশের প্রথম স্বর্ণপদক এবং আন্তর্জাতিক জীববিজ্ঞান অলিম্পিয়াডে প্রথম ত্রোঞ্চপদক অর্জন। অন্যদিকে আন্তর্জাতিক অস্ত্রের আলোচিত ঘটনাবলির মধ্যে ছিল ট্রাপ্স-পুতিন প্রথম বৈঠক, মার্কিন-চীন ইতিহাসের সর্ববৃহৎ বাণিজ্যযুদ্ধ, থাইল্যান্ডের গুহা থেকে কিশোর ফুটবলারদের কন্দুশস উদ্ধার অভিযান ইত্যাদি বিশ্ব বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক পরিমণ্ডলের আলোচিত এসব খবরাখবরের সাথে থাকছে তথ্যবছল নানা আয়োজন।

৩ আগস্ট অনুষ্ঠিত হবে দ৯ৰতম বিসিএস (বিশেষ) প্রিলিমিনারি এবং এরপরই শুরু হবে থ৮তম বিসিএস লিখিত পরীক্ষা। শেষ সময়ের সর্বাধিক প্রত্তি গ্রহণে থাকছে পৰ্ণাঙ্গ মডেল টেস্ট ও সাজেশনসহ সম্প্রতি অনুষ্ঠিত ৪টি নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান। বিশ্ববিদ্যালয় ভর্ত্যুদ্ধে অংশগ্রহণেছেন্দের প্রত্তির জন্য রয়েছে বিশ্বভিত্তিক বিশেষ টিপস। জব জেন বিভাগে বিভিন্ন নিয়োগের মডেল ও টিপসহ রয়েছে নানা রকমের আয়োজন।

পরিষেশে দেশের মুবারা তাদের মেধা খাটিয়ে দেশকে নিয়ে যাক উন্নতির উক্ত শিখের, দেশের জন্য নিয়ে আসুক নানা সম্মানজনক পদক— এ প্রত্যাশায়। সকলকে সেদুল আয়ত্ত প্রত্যেকে

০৪ || সংবাদ প্রতিদিন : জুলাই ২০১৮
 ০৬ || সাম্প্রতিক MCQ : জুলাই ২০১৮
 ০৯ || সাম্প্রতিক প্রশ্নোত্তর : জুলাই ২০১৮
 ১০ || দৃষ্টিপাত : জুলাই ২০১৮
 ১৪ || রিপোর্ট-সীক্ষা
 ১৬ || পদক-পুরুষকার
 ১৭ || দ্বারীনতার মহানায়ক বঙ্গবন্ধু
 মুজিব বর্ষ ২০২০-২১
 দৃষ্টিজুড়ে বাংলাদেশ
 ১৮ || মুক্তিবার্তা
 ১৮ || জাতীয় সংসদের ২১তম অধিবেশন
 ১৮ || বলেষ্ঠরের বুকে 'বিহঙ্গ দীপ'
 ১৯ || e-passport যুগে বাংলাদেশ
 ১৯ || নগর-মহানগর
 ২০ || তফসিলভুক্ত ব্যাংক ৫৮টি
 ২০ || রঙানি আয় ২০১৭-১৮
 ২০ || 'সাংবাদিক'-এর সংজ্ঞা নির্ধারণ
 ২০ || 'D'-র ৩০তম রায়
 ২১ || ১৯৪৮ পণ্ডের মান বাধ্যতামূলক
 ২১ || বিতর্কে বন্ধূমির পরিমাণ
 ২১ || মৃত্যু সম্পদ ও বাংলাদেশ
 ২১ || খলসে মাছের কৃতিম প্রজনন-কৌশল উন্নাবন
 ২৩ || সংবিধানের সংগৃহীত সংশোধনী
 ২৪ || আন্তর্জাতিক অঙ্গনে বাংলাদেশ
 সাত মহাদেশ
 ২৫ || থাইল্যান্ডের গুহায় 'মিশন ইস্পিবল'
 ২৫ || ম্যাসেরিয়ার চিকিৎসায় নতুন ওষুধ
 ২৬ || ট্রাপ-গুভিন প্রথম বৈঠক
 ২৬ || চুক্তি-বার্তা
 ২৭ || ভারত
 ২৭ || ইসরাইল এখন ইহুদি রাষ্ট্র
 ২৭ || পাকিস্তান
 ২৮ || মার্কিন-চীন বাণিজ্যযুদ্ধ শুরু
 ২৮ || ঐতিহাসিক সমরোত্তায় ইইচপিয়া ও ইরিত্রিয়া
 ২৮ || সাম্যবাদ থেকে সমাজতন্ত্রে কিউবা
 ২৯ || তুরকের সর্বময় ক্ষমতা প্রেসিডেন্টের

২৯ || মালয়েশিয়া
 ২৯ || সংস্থা-সংগঠন
 ৩০ || ভারত পরিক্রমা
 ৩১ || নতুন ১৯ বিশ্ব ঐতিহ্য
 BCS আয়োজন
 ৩৩ || ৩৯তম বিসিএস প্রিলিমিনারি মডেল টেস্ট
 ৪৫ || ৪৮তম বিসিএস Real Viva
 ৪৬ || ৪৮তম লিখিত পরীক্ষার ফাইনাল সাজেশন
 ৪৯ || মানসিক দক্ষতা টিপস : ৩৯তম প্রিলিমিনারি ও ৪৮তম লিখিত
 জব সলিউশন
 ৫০ || Joint Recruitment Test for 5 Banks & Financial Institutions 2018 : Officer
 ৫১ || Bangladesh Bank : Assistant Director (General)
 ৫৩ || প্রাথমিক শিক্ষা অধিদপ্তরের (DPE) বিভিন্ন পদ
 ৫৪ || কমিউনিটি হেলথ কেয়ার প্রোভাইডার

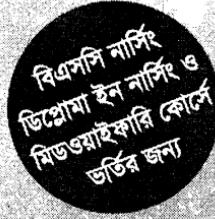
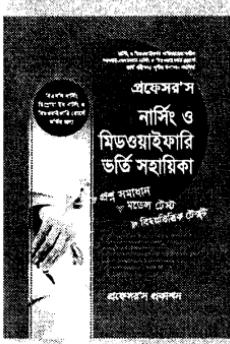
জব জোন
 ৫৭ || সকল ব্যাংক-বিমা কর্মকর্তা নিয়োগ টিপস
 ৬০ || নন-ক্যাডার লিখিত 'প্রীক্ষার মডেল
 ৬২ || নিয়োগ টিপস
 প্রাথমিক ও মাধ্যমিক সহকারী শিক্ষক
 খাদ্য ও সমাজসেবা অধিদপ্তরের বিভিন্ন পদ
 পরিসংখ্যান ব্যৱোর বিভিন্ন পদ
 ৬৫ || পঞ্জদশ শিক্ষক নিবন্ধন পর্যায় ২০১৮ :
 প্রিলিমিনারি টেস্ট প্রস্তুতি
 ৬৯ || বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি প্রস্তুতি
 ৭৭ || ক্যাম্পাস কর্মার
 ৭৮ || Short Technic : সাধারণ জ্ঞানের সহজ কৌশল
 ৭৯ || সঠিক তথ্যের সন্ধানে
 ৮১ || হজ পরিক্রমা-দৈদুল আযহা-কুরবানি
 ৮২ || স্বাস্থ্য-বিজ্ঞান-প্রযুক্তি
 ৮৩ || দূরের আকাশ
 ৮৪ || মেকর্ট কর্মার
 ৮৫ || রাশিয়া বিশ্বকাপ ২০১৮ : চ্যাম্পিয়ন ফ্রান্স
 ৯২ || খেলা
 ৯৪ || তিনি খবর

নার্সিং ও মিডওয়াইফারি কোর্সে
 ভর্তি পরীক্ষার সংকলন

এফেসের'স
 নার্সিং ও

মিডওয়াইফারি
 ভর্তি সহায়িকা

প্রশ্ন সমাধান
 মডেল টেস্ট
 বিষয়ভিত্তিক টেক্সট



Please Give Us Some
Credit When You Share
Our Books!

EXCLUSIVE

Don't Remove
This Page!

All Kinds of pdf free Download:

MyMahbub.Com

সংবাদ প্রতিদিন



বাংলাদেশ ০১.০৭.২০১৮ | রবি

- ১১-ডিজিটের BIN (Business Identification Number) অকার্যকর।
- আঙৰ্জাতিক
- টিল ও আলুমিনিয়াম আমদানির ওপর যুক্তরাষ্ট্রের শুক্র আরোপের পাল্টা ব্যবহা হিসেবে মার্কিন পণ্যের ওপর কানাডার শুক্র আরোপের গৃহীত সিদ্ধান্ত কার্যকর।
- মেরিকাতে সাধারণ নির্বাচন অনুষ্ঠিত।
- সুইজেনে ধর্ম রোধে নতুন আইন কার্যকর।
- বাংলাদেশ ০২.০৭.২০১৮ | সোম
- অর্থনৈতিক ও কারিগরি সহযোগিতা বিনিয়োগের লক্ষ্যে মিসর ও বাংলাদেশের মধ্যে একটি চৃতি বাস্করিত।
- আঙৰ্জাতিক ০৩.০৭.২০১৮ | মঙ্গল
- মালয়েশিয়ার সাবেক প্রধানমন্ত্রী নজিব তুন রাজাককে প্রেরণ করে দেশটির দুর্নীতি দমন কমিশন (MACC)।
- আঙৰ্জাতিক ০৪.০৭.২০১৮ | বৃথ
- প্রেসিডেন্টে ক্ষমতা আরো বাড়িয়ে তুরাকে একটি ডিক্রি জারি করে সরকার।
- বাহরাইনের রাজধানী মানামায় অনুষ্ঠিত UNESCO'র বিশ্ব ঐতিহ্য কর্মসূচির (WHC) ১১ দিনব্যাপী ৪২তম অধিবেশন সমাপ্ত।
- বাংলাদেশ ০৫.০৭.২০১৮ | বৃহস্পতি
- খুলনা সিটি করপ্যারেশনের (কেসিসি) নবনির্বাচিত মেয়ার তালুকদার আবদুল খালেক ও ৪১ জন কাউন্সিলরের শপথ অর্থণ।
- আঙৰ্জাতিক
- পূর্ব আফ্রিকার দেশ জিবুতিতে আফ্রিকার বহুতম যুক্ত বাণিজ্য অবস্থার প্রথম পর্যায় চালু।
- মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প প্রশাসনের পরিবেশবিষয়ক সংস্থার (EPA) প্রধান কষ্ট প্রইচের পদত্যাগ।
- বাংলাদেশ ০৬.০৭.২০১৮ | শুক্র
- ২০২০-২১ সালকে মুজিব বর্ষ ঘোষণা।

আঙৰ্জাতিক

- প্রস্তরের ওপর আমদানি শুক্র আরোপের মাধ্যমে বিশ্বের বৃহত্তম দুই অর্থনীতির দেশ যুক্তরাষ্ট্র ও চীনের মধ্যে ইতিহাসের সবচেয়ে বড় বাণিজ্যায়ুক্ত শুরু।
- দূর্নীতির অভিযোগে পাকিস্তানের সাবেক প্রধানমন্ত্রী নওয়াজ শরিফকে ১০ বছরের কারাদণ্ড দেয়ে দেশটির দুর্নীতি-বিরোধী আদালত National Accountability Bureau (NAB)।
- জাপানে ১৯৯৫ সালে পাতাল রেলে সরিন গ্যাস হামলাকারী 'ওম শিনরিকি' আধ্যাত্মিক গোষ্ঠীর নেতৃত্ব সাতজনের মৃত্যুদণ্ড কার্যকর।
- সিরিয়ার দক্ষিণাঞ্চলে সংঘটিত বক্স সরকার বিদ্রুতাদের মধ্যে শার্শিতি বাস্করিত।
- বাংলাদেশ ০৭.০৭.২০১৮ | শনি
- ঢাকা মেট্রোপলিটন প্লানিংস (DMP) ৫০তম থানা হিসেবে হাতিরবিলের কার্যক্রম শুরু।
- বাংলাদেশ ০৮.০৭.২০১৮ | রবি
- জাতীয় সংসদে 'সর্বিধান (সঞ্চয়ণ সংস্কারণ)' বিল-২০১৮' পাস।
- আঙৰ্জাতিক
- যুক্তরাজ্যের প্রধানমন্ত্রী তেরেসা মে'র সাথে মতোবৃত্তার কারণে পদত্যাগ করেন BREXIT বিষয়ক মর্যাদা ডেভিড ডেভিস।
- আঙৰ্জাতিক ০৯.০৭.২০১৮ | সোম
- তুরাকের প্রথম নির্বাচিত প্রেসিডেন্ট হিসেবে শপথ গ্রহণ করেন রিসেপ তায়েপ এরদোগান।
- ফিলিপিনোর অবরুদ্ধ গাজা এলাকায় পণ্য আমদানি-রাশনি নিষিদ্ধ করে ইসরাইল।
- BREXIT ইস্যুতে পদত্যাগ করেন যুক্তরাজ্যের পরারাষ্ট্রমন্ত্রী বরিস জনসন এবং নতুন পরারাষ্ট্রমন্ত্রী হিসেবে নিয়োগ লাভ করেন জেরেমি হার্ট।
- ঐতিহাসিক 'শাস্তি' ও বন্ধুত্বের যৌথ চৃতি' বাস্কর করে পূর্ব আফ্রিকার দুই দেশ ইথিওপিয়া ও ইরিয়িয়া।

আঙৰ্জাতিক ১০.০৭.২০১৮ | মঙ্গল

মিয়ানমার ও লাওসের বিরুদ্ধে তিসি দেয়ার ক্ষেত্রে নিয়েজার আরোপ করে যুক্তবন্ধন।

— ধাইলাস্টেডের খাম সুয়াং শুহায় আটক ১৩ জনের জীবিত উকারের মাধ্যমে ১৬ দিনের রক্ষণাবস্থা অভিযান সমাপ্ত।

বাংলাদেশ ১১.০৭.২০১৮ | বৃথ

— ইউরোপিয়ান ন্যাশনাল ইনসিটিউট ফর কালচার (EUNIC) প্লাটার সদস্যদের সাথে বাংলাদেশের সাংগৃতিক কূতু স্বাক্ষরিত।

— কঙ্গুবাজারের মহেশখালীতে দেশের সর্ববৃহৎ বিন্দুরূপকেন্দ্র নির্মাণে সমরোত শারক বাস্করিত।

আঙৰ্জাতিক

— বেলজিয়ামের রাজধানী ব্রাসেলসে দুইদিনব্যাপী নাটোর শীর্ষ সম্মেলন শুরু।

বাংলাদেশ ১২.০৭.২০১৮ | বৃহস্পতি

— দশম জাতীয় সংসদের ২১তম অধিবেশনের সমাপ্তি।

আঙৰ্জাতিক

— দুই দিনের সফরে যুক্তরাজ্যে যান মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডেনাল্ড ট্রাম্প।

বাংলাদেশ ১৩.০৭.২০১৮ | শুক্র

— পাবনার রূপপুরে পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র পরিদর্শনে ঢাকায় আসেন রাশিয়ার প্রতিরক্ষা ও মহাকাশ শিল্পবিষয়ক উপ-প্রধানমন্ত্রী ইউরি ইতানোভিচ বোরিশভ।

— ভারতের স্বরাষ্ট্রমন্ত্রী রাজনাথ সিং তিনিদিনের সফরে ঢাকা আসেন।

আঙৰ্জাতিক

— দূর্নীতির মালয়েশ সাজাপ্রাণ পাকিস্তানের সাবেক প্রধানমন্ত্রী নওয়াজ শারিফ এবং তার মেয়ে মরিয়ম নওয়াজ লতন থেকে দেশে ফেরার পরপরই প্রেরণ।

— জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদের ৭২তম অধিবেশনে জাতিসংঘ অভিবাসন চৃতি' বস্তু অনুমোদিত।

— পেরুর প্রেসিডেন্ট মার্টিন ভিজকারা দেশটির বিচারমন্ত্রী সালভাদর হেরেসিকে বরখাস্ত করেন।

বাংলাদেশ ◆ ১৪.০৭.২০১৮। শনি

- পাবনা-ইন্ডিয়ানী রেলপথ উন্মোধন।
- কল্পপুর পারমাণবিক বিদ্যুতকেন্দ্র ভিত্তিয় ইউনিটের নির্মাণ কাজের উন্মোধন।
- ঢাকায় বিশ্বের বৃহত্তম ভারতীয় ডিস্কাউন্ট উন্মোধন।
- আন্তর্জাতিক
- প্রথমবারের মতো ইথিওপিয়া সফরে যান ইরিত্রিয়ার প্রেসিডেন্ট ইসাইয়াস আফেয়েকি।
- জাতিনি তেলের মূল্যবৃদ্ধি নিয়ে দেশজুড়ে বিজেডের মধ্যে পদ্ধত্যাগ করেন হাইতির প্রধানমন্ত্রী জাক গাই লাফন্ট্যাট।

বাংলাদেশ ◆ ১৫.০৭.২০১৮। রবি

- ঢাকায় অনুষ্ঠিত বাংলাদেশ-ভারত স্বাস্থ্যসেবা প্রযোগের বৈঠকে বাংলাদেশ ও ভারতের মধ্যে সংশোধিত ভ্রমণ ব্যবস্থাপনা চুক্তি ২০১৮ স্বাক্ষরিত।
- আন্তর্জাতিক
- ২১তম বিশ্বকাপ মুটবল ফাইনালে ক্রেয়েশন্সকে ৪-২ গোলে হারিয়ে বিটীয়ায়ারের মতো বিশ্ব চাম্পিয়ন হয় ফ্রান্স।

বাংলাদেশ ◆ ১৬.০৭.২০১৮। সোম

- বিশেষজ্ঞায়িত প্রবাসী কল্যাণ ব্যাংককে তফসিলত্ব করার প্রত্বার অনুমোদন করে বাহ্যিক ব্যাংকের পরিচালনা পর্দন।
- আন্তর্জাতিক
- ফিনল্যান্ডের রাজধানী হেলসিংকিতে প্রথমবারের মতো বৈঠকে বসেন মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডেনান্ড ট্রাম্প ও রুশ প্রেসিডেন্ট অদিমির পুতিন।
- যুক্তরাজ্যের পার্লামেন্টের নিম্নকান্দি হাউস অব কমেস BREXIT পর্বতী শুল্ক বিল পাস।

আন্তর্জাতিক ◆ ১৭.০৭.২০১৮। মঙ্গল

- ইউরোপীয় ইউনিয়ন (EU) ও জাপানের মধ্যে বিশ্বের বৃহত্তম মুক্ত বাণিজ্য চুক্তি স্বাক্ষরিত।
- ইস্রাইলের আইনসভায় প্রধানমন্ত্রী বেনিয়ামিন নেতৃত্বাধীন এককভাবে মুক্ত ঘোষণা ক্ষমতা বাতিল করে বিল পাস।

আন্তর্জাতিক ◆ ১৮.০৭.২০১৮। বৃথ

- দাক্ষিণ আফ্রিকার বর্ষবাদ বিরোধী নেতা নেলসন ম্যান্ডেলার জানুয়ারীয়া পালিত।
- জাপানে টেকনিও পিচিমে অবস্থিত হাকোনেতে CPTPP স্বাক্ষরকারী দেশগুলোর দুইদিনব্যাপী মৌলিক ক্ষেত্র।
- দীর্ঘ ২০ বছরের বেরিতা অবসন্নের পর ইথিওপিয়া ও ইরিত্রিয়ার মধ্যে প্রথমবারের মতো সেবাসির বাণিজ্যিক স্থাইট চালু।
- জারিয়ার লুসাকায় দুইদিনব্যাপী ২০তম COMESA সম্মেলন শুরু।

আন্তর্জাতিক ◆ ১৯.০৭.২০১৮। বৃহস্পতি

- তুরস্কে দু'বছর ধরে চলা জরুরি অবস্থা প্রত্যাহার। ২০ জুলাই ২০১৬ এ জরুরি অবস্থা জারি করা হয়েছিল।
- ইস্রাইলকে 'ইহুদি জনগণের রাষ্ট্র' ঘোষণা দিয়ে আইন পাস করে দেশটির পার্লামেন্ট।
- ২৯ বছরের মধ্যে প্রথম চীনা প্রেসিডেন্ট হিসেবে সংযুক্ত আরব আমিরাত সফরে যান শি সিন শিং।
- আন্তর্জাতিক ◆ ২০.০৭.২০১৮। শুক্র
- ভারতে নরেন্দ্র মোদির নেতৃত্বাধীন ভারতীয় জনতা পার্টি (বিজেপি) সরকারের বিরুদ্ধে আনীত অনাস্থা প্রস্তাৱ কঢ়াতোতে নাক।

বাংলাদেশ ◆ ২৩.০৭.২০১৮। সোম

- ব্রিটিশ মানববিধাকরকর্মী জুলিয়ান ফ্রাসিসকে বাংলাদেশের নাগরিকত্ব প্রদান।
- আন্তর্জাতিক
- ফিলিপাইনের আইনসভার উচ্চকক্ষ সিনেটে বিদ্রোহাও স্বায়ত্ত্বাসন সংক্রান্ত Bangsamoro Basic Law (BOL) আইন অনুমোদিত।

বাংলাদেশ ◆ ২৪.০৭.২০১৮। মঙ্গল

 - তিনিদিনব্যাপী জেলা প্রশাসক সম্মেলন শুরু।

বাংলাদেশ ◆ ২৫.০৭.২০১৮। বৃথ

 - কুড়িয়াম-৩ আসনে উপনির্বাচন অনুষ্ঠিত।
 - আন্তর্জাতিক
 - পাকিস্তানে জাতীয় ও প্রাদেশিক পরিষদের নির্বাচন অনুষ্ঠিত।

শী ৰ খ ব র

০৬ জুলাই : ২০২০-২১ সালকে মুজিব বৰ্ষ ঘোষণা।

: যুক্তরাষ্ট্র ও চীনের মধ্যে ইতিহাসের সবচেয়ে বড় বাণিজ্যিক শুরু।

০৮ জুলাই : বাংলাদেশ সর্বিধানের সঙ্গদ সংশোধনী জাতীয় সংসদে পাস।

০৯ জুলাই : তুরস্কের প্রথম বিবিধ প্রেসিডেন্ট হিসেবে রিসেপ তারেং এরদেচানের শপথ গ্রহণ।

যুক্ত সম্পত্তির ঘোষণা দিয়ে ইথিওপিয়া ও ইরিত্রিয়ার মধ্যে চুক্তি স্বাক্ষরিত।

১২ জুলাই : দশম জাতীয় সংসদের ২১তম অধিবেশন সম্পন্ন।

১৩ জুলাই : জাতি সংস্থের বৈশ্বিক অভিবাসন সংক্রিত।

১৫ জুলাই : ২১তম বিশ্বকাপ মুটবল ফাইনালে ফ্রেমেনিয়াকে হারিয়ে বিশ্ব চাম্পিয়ন হয় ফ্রান্স।

১৬ জুলাই : ফিনল্যান্ডের রাজধানীর হেলসিংকিতে ট্রাম্প-পুতিন মৌলিক অনুষ্ঠিত।

১৭ জুলাই : বিশ্বের বৃহত্তম মুক্তবাণিজ্য চুক্তি স্বাক্ষর করে EU-জাপান।

১৯ জুলাই : ইস্রাইলকে 'ইহুদি জনগণের রাষ্ট্র' ঘোষণা দিয়ে আইন পাস করে দেশটির পার্লামেন্ট।

২৭ জুলাই : শতাব্দীর দীর্ঘতম পূর্ণবাস চন্দ্রহাস্প।

— সরকারি তহবিলের ক্ষতিসাধন এবং ২০১৬'র সংস্কীর্ণ নির্বাচনে ক্ষমতাসীন দলের প্রার্থী বাছাইয়ে হস্তক্ষেপের অভিযোগে দাক্ষিণ কোরিয়ার সাবেক নারী প্রেসিডেন্ট পার্ক জিউন হাইকে আরও ৮ বছরের কারাদণ্ড দেয় দেশটির এক আদালত।

বাংলাদেশ ◆ ২১.০৭.২০১৮। শনি

— বাংলাদেশ ও যুক্তরাজ্যের মধ্যে মধ্যকারী বাণিজ্য ও বিনিয়োগ সম্পর্ক কিভাবে আরও জোরদার করা যায়, তা নিয়ে আলোচনা করতে ঢাকায় আসেন ব্রিটিশ অধ্যাদৰ্শীর বাংলাদেশবিশ্বয়ক বাণিজ্যাদৃত রস্তানামা লালী এমপি।

আন্তর্জাতিক

— আজেন্টিনার বুয়েপ আয়ার্সে জি ২০-এর অর্থমন্ত্রী এবং কেন্দ্রীয় বাংকের প্রধানদের দুইদিনব্যাপী সম্মেলন শুরু।

আন্তর্জাতিক ◆ ২২.০৭.২০১৮। শুক্র

— শতাব্দীর দীর্ঘতম পূর্ণবাস চন্দ্রহাস্প।

আন্তর্জাতিক ◆ ২৪.০৭.২০১৮। রবি

— কোয়েডিয়ায় আইনসভা ও মালিতে প্রেসিডেন্ট নির্বাচন অনুষ্ঠিত।

বাংলাদেশ ◆ ৩০.০৭.২০১৮। সোম

— রাজশাহী, সিলেট ও বরিশাল সিটি করপোরেশন (GCC)-এর নবনির্বাচিত মেয়ার ও কাউন্সিলররা।

আন্তর্জাতিক

— ভারতের পশ্চিমবঙ্গ রাজ্যের নাম পরিবর্তন করে 'বাংলা' বাখাৰ বিল সর্বসমতিত্বে পাস হয় বাজের বিধানসভায়।

আন্তর্জাতিক ◆ ২৭.০৭.২০১৮। শুক্র

— শতাব্দীর দীর্ঘতম পূর্ণবাস চন্দ্রহাস্প।

আন্তর্জাতিক ◆ ২৪.০৭.২০১৮। রবি

— কোয়েডিয়ায় আইনসভা ও মালিতে প্রেসিডেন্ট নির্বাচন অনুষ্ঠিত।

আন্তর্জাতিক

— জিবাবুয়েতে সাধারণ নির্বাচন অনুষ্ঠিত।

সাম্প্রতিক

MCQ



MCQ



ANS.

১ ষ

২ গ

৩ ক

৪ ঘ

৫ ঘ

৬ ক

৭ ক

৮ ঘ

৯ গ

১০ গ

১১ ঘ

১২ ঘ

১৩ ক

১৪ ক

১৫ ঘ

১৬ ঘ

১৭ গ

১৮ ঘ

১৯ ঘ

২০ ঘ

২১ ঘ

বাংলাদেশ

১. বর্তমান অর্থসচিব কে?

(ক) মো. মাহফুজুর রহমান (গ) মো. ইউনুসুর রহমান

(ব) নাহিয়া বেগম এনাসি (ড) আব্দুর রফিক তালুকদার

২. দেশের ১২তম মহা হিসাব-নিরীক্ষক ও নির্মাণক (CAG) কে?

(ক) মোহামেদ শাফিউল আলম (গ) ড. এম আসলাম আলম

(ব) মোহামেদ মুলতাম চৌধুরী (ড) মো. নজিরুর রহমান

৩. ঢাকা মেট্রোপলিটন পুলিশের (DMP) বর্তমান খানার সংখ্যা কতটি?

(ক) ৫০টি (ব) ৫১টি

(গ) ৫২টি (ঘ) ৫৩টি

৪. ৭ জুলাই ২০১৮ DMP'র কোন খানার কার্যক্রম শুরু হয়?

(ক) পাইকাপাড়া (ব) শুলিতান

(গ) বাংলাবাজার (ঘ) হাতিবিল

৫. বর্তমানে দেশে বীরামনা মুক্তিযোৱার সংখ্যা কত?

(ক) ২০১ জন (ব) ২১১ জন

(গ) ২২১ জন (ঘ) ২৩১ জন

৬. জাতীয় সংসদে এ গৰ্যস্ত সংবিধানের কতৃটি সংশোধনা পাস হয়েছে?

(ক) ১৭টি (ব) ১৮টি

(গ) ১৯টি (ঘ) ২০টি

৭. জাতীয় সংসদে 'সংস্কার সংস্কৰণ সংশোধন' বিল ২০১৮' পাস হয় কৰে?

(ক) ৮ জুলাই ২০১৮ (ব) ১০ জুলাই ২০১৮

(গ) ১২ জুলাই ২০১৮ (ঘ) ১৪ জুলাই ২০১৮

৮. জাতীয় সংসদে 'বাংলাদেশ শিল্প ধৰ্মিণ জাতীয়বৰ্কণ বিল ২০১৮' পাস হয় কৰে?

(ক) ১১ জুন ২০১৮ (ব) ২৮ জুন ২০১৮

(গ) ২ জুলাই ২০১৮ (ঘ) ৩ জুলাই ২০১৮

৯. জাতীয় সংসদে 'আবাহণ্যা বিল ২০১৮' পাস হয় কৰে?

(ক) ৭ জুলাই ২০১৮ (ব) ৩ জুলাই ২০১৮

(গ) ৪ জুলাই ২০১৮ (ঘ) ৫ জুলাই ২০১৮

১০. বর্তমানে দেশে তক্ষিলভূক্ত ব্যাংক কতটি?

(ক) ৫৬টি (ব) ৫৭টি

(গ) ৫৮টি (ঘ) ৫৯টি

১১. দেশের সর্বশেষ তক্ষিলভূক্ত ব্যাংক কোনটি?

(ক) সিটিজেন ব্যাংক লিমিটেড (ব) প্রবাসী কল্যাণ ব্যাংক

(গ) বাংলা ব্যাংক লিমিটেড (ঘ) পিপলস ব্যাংক লিমিটেড

১২. বর্তমানে দেশে রাষ্ট্রীয়ত তক্ষিলভূক্ত ব্যাংক কতটি?

(ক) ৬টি (ব) ৭টি

(গ) ৮টি (ঘ) ৯টি

আন্তর্জাতিক

১৩. ইসরাইলকে 'ইহুদি জনগণের রাষ্ট্র' হিসেবে সংজ্ঞায়িত করে দেশটির পার্শ্বামেটে আইন পাস হয় কৰে?

(ক) ১৯ জুলাই ২০১৮ (ব) ২০ জুলাই ২০১৮

(গ) ২১ জুলাই ২০১৮ (ঘ) ২২ জুলাই ২০১৮

১৪. প্যারাগ্যের নতুন প্রেসিডেন্ট কে?

(ক) মারিও আন্দো বেনিয়েজ (ব) এফেইন আলেগ্রে

(গ) হোরাসিও কার্টস (ঘ) রিকার্ডো আনাইয়া

১৫. মেক্সিকোর নতুন প্রেসিডেন্ট কে?

(ক) আন্তনিও মিদ (ব) রিকার্ডো আনাইয়া

(গ) হোরাসিও কার্টস (ঘ) শার্লো ম্যানুয়েল লোপেজ সেরাজু

সংস্কার প্রধান

১৬. আয়মেনেট ইন্টারন্যাশনালের নতুন মহাসচিব কে?

(ক) আমজান হোসেন (ব) কুমি নাইডু

(গ) জন প্রিট, ইচ, লেন্টন (ঘ) নিশীথ কুমার

১৭. আন্তর্জাতিক অভিবাসন সংস্থার (IOM) নতুন মহাপরিচালক কে?

(ক) ফারার মায়ারিসিস (ফ্রান্স) (ব) গোয়েল ও এমনচা (কেনিয়া)

(গ) আলেনিন্ডিপ্রিয়িনা (প্রজাপ্তি) (ঘ) নে ন আইসার্প্র (যুক্তরাষ্ট্র)

১৮. COMESA'র নতুন মহাসচিব কে?

(ক) সিভিসো এনডামা নেভেনিয়া (জিয়ারুয়ো)

(ব) জোয়েল ও এমনচা (কেনিয়া)

(গ) বিং ওয়া মুখারিকা (মালাবি)

(ঘ) চিলিসে এপস্টু কাপওয়াপে (জাপিয়া)

সংস্কার সদস্য

১৯. অর্থনৈতিক সহযোগিতা ও উর্ভৱন সংস্কার (OECD) বর্তমান সদস্য দেশ কতটি?

(ক) ৩০টি (ব) ৩৪টি

(গ) ৩৬টি (ঘ) ৩৬টি

২০. ৫ জুলাই ২০১৮ কোন দেশ OECD'র ৩৬তম সদস্যপদ লাভ কৰে?

(ক) নরওয়ে (ব) লিখুয়ানিয়া

(গ) পোল্যান্ড (ঘ) পূর্ণগাল

২১. OPEC'র বর্তমান সদস্য দেশ কতটি?

(ক) ১২টি (ব) ১৩টি

(গ) ১৪টি (ঘ) ১৫টি

ব্যাংক-বিমা

১০. বর্তমানে দেশে তক্ষিলভূক্ত ব্যাংক কতটি?

(ক) ৫৬টি (ব) ৫৭টি

(গ) ৫৮টি (ঘ) ৫৯টি

১১. দেশের সর্বশেষ তক্ষিলভূক্ত ব্যাংক কোনটি?

(ক) সিটিজেন ব্যাংক লিমিটেড (ব) প্রবাসী কল্যাণ ব্যাংক

(গ) বাংলা ব্যাংক লিমিটেড (ঘ) পিপলস ব্যাংক লিমিটেড

২২. ২২ জুন ২০১৮ কোন দেশ OPEC'র ১৫তম সদস্যপদ লাভ করে?
 ① নাইজেরিয়া ④ নিরক্ষীয় গিনি
 ② কঙ্গো প্রজাতন্ত্র ⑤ গণপ্তির কঙ্গো প্রজাতন্ত্র

২৩. COMESA'র বর্তমান সদস্য দেশ কোনটি?
 ① ৩৩টি ④ ৩৪টি
 ② ৩৫টি ⑤ ৩৬টি

২৪. ১৮ জুলাই ২০১৮ কোন দেশ COMESA'র ২০তম সদস্যপদ লাভ করে?
 ① কমোরস ④ সুদান
 ② তিউনিসিয়া ⑤ উগান্ডা

২৫. ১৯ জুলাই ২০১৮ কোন দেশ COMESA'র ২১তম সদস্যপদ লাভ করে?
 ① জিম্বাবুয়ে ④ সোমালিয়া
 ② জাহিয়া ⑤ মালিবি

সম্মেলন

২৬. চৰ্তৰ BIMSTEC শীৰ্ষ সম্মেলন কৰে অনুষ্ঠিত হৈব?
 ① ২২-২৩ আগস্ট ২০১৮ ④ ২৫-২৬ আগস্ট ২০১৮
 ② ১৮-২২ আগস্ট ২০১৮ ⑤ ৩০-৩১ আগস্ট ২০১৮

২৭. চৰ্তৰ BIMSTEC শীৰ্ষ সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হৈব?
 ① ঢাকা, বাংলাদেশ ④ কাঠামুভু, নেপাল
 ② থিপ্পু, ভূটান ⑤ ব্যাকক, থাইল্যান্ড

২৮. ২২তম আন্তর্জাতিক এইচস সম্মেলন কৰে অনুষ্ঠিত হৈ?
 ① ১৫-১৯ জুনাই ২০১৮ ④ ১৮-২২ জুনাই ২০১৮
 ② ১৩-১৭ জুনাই ২০১৮ ⑤ ২০-২৪ জুনাই ২০১৮

২৯. ২২তম আন্তর্জাতিক এইচস সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হৈ?
 ① আমেরিকান, নেদারলান্ড ④ বার্সিন, জার্মান
 ② প্যারিস, ফ্রান্স ⑤ লিসবন, পর্তুগাল

৩০. দশম BRICS শীৰ্ষ সম্মেলন কৰে অনুষ্ঠিত হৈ?
 ① ৮-১০ জুলাই ২০১৮ ④ ১৭-১৯ জুলাই ২০১৮
 ② ২১-২৪ জুলাই ২০১৮ ⑤ ২৫-২৭ জুলাই ২০১৮

৩১. দশম BRICS শীৰ্ষ সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হৈ?
 ① জিয়ামেন, চীন ④ জোহোৰ্বাহ, দক্ষিণ আফ্রিকা
 ② বাসিলিয়া, ব্রাজিল ⑤ মকো, রাশিয়া

রিপোর্ট-সমীক্ষা

৩২. ২০১৮ সালের ই-গৰ্ভন্মেট ডেভেলপমেন্ট সূচকে শীৰ্ষ দেশ কোনটি?
 ① ডেনমার্ক ④ অস্ট্রেলিয়া
 ② দক্ষিণ কোরিয়া ⑤ যুক্তরাজ্য

৩৩. ২০১৮ সালের ই-গৰ্ভন্মেট ডেভেলপমেন্ট সূচকে সর্বনিম্ন দেশ কোনটি?
 ① সোমালিয়া ④ নাইজের
 ② দক্ষিণ সুদান ⑤ শাদ

৩৪. ২০১৮ সালের ই-গৰ্ভন্মেট ডেভেলপমেন্ট সূচকে বাংলাদেশের অবস্থা কৰতম?
 ① ৯৭তম ④ ১১৫তম
 ② ১১৭তম ⑤ ১২৬তম

৩৫. বর্তমানে বৰ্ষ উৎপাদনে শীৰ্ষ দেশ কোনটি?
 ① চীন ④ অস্ট্রেলিয়া
 ② রাশিয়া ⑤ যুক্তরাজ্য

৬৬. বর্তমানে বৰ্ষ মজুদে শীৰ্ষ দেশ কোনটি?

① যুক্তরাজ্য ④ জার্মানি
 ② ইতালি ⑤ ফ্রান্স
 ③ মেক্সিকো ⑥ পেরু

৬৭. বর্তমানে রোপ্য উৎপাদনে শীৰ্ষ দেশ কোনটি?
 ① চীন ④ রাশিয়া

বিশ্ব মৎস্য পরিসংখ্যান ২০১৮

৩৮. অভ্যন্তরীণ মৎস্য উৎপাদনে বিশ্বে শীৰ্ষ দেশ কোনটি?

① চীন ④ ভারত
 ② বাংলাদেশ ⑤ মিয়ানমার

৩৯. অভ্যন্তরীণ মৎস্য উৎপাদনে বাংলাদেশ বিশ্বে কততম?

① প্রথম ④ দ্বিতীয় ② তৃতীয় ⑤ চতুর্থ

৪০. চাষকৃত মাছ উৎপাদনে বিশ্বে শীৰ্ষ দেশ কোনটি?

① চীন ④ ভারত
 ② ইন্দোনেশিয়া ⑤ ভিয়েতনাম

৪১. চাষকৃত মাছ উৎপাদনে বাংলাদেশ বিশ্বে কততম?

① দ্বিতীয় ④ তৃতীয় ③ চতুর্থ ⑤ পঞ্চম

৪২. মাছ রাখানিতে শীৰ্ষ দেশ কোনটি?

① থাইল্যান্ড ④ ভিয়েতনাম
 ② নৰওয়ে ⑤ চীন

পুরস্কার-সম্মাননা

৪৩. ২০১৮ সালের ১৫তম আন্তর্জাতিক গণিত অলিম্পিয়াডে (IMO) প্রথম বাংলাদেশি হিসেবে বৰ্ণনদক লাভ কৰে কে?

① ধীরনীপ সাহা ④ তামাতিদ মুর্দেন রমবাৰ
 ② তাৰ্হনক নূৰ সামিন ⑤ আহমেদ জায়েদ চৌধুৰী

৪৪. ২০১৮ সালের গোভেন ম্যান বুকার পুরস্কার লাভ কৰেন কে?

① মাইকেল ওন্দার্জ ④ পেনেলপি লিভেল
 ② ডি. এস. নাইপল ⑤ জার্জ সভার্স

৪৫. কোন উপন্যাসের জন্য গোডেন ম্যান বুকার পুরস্কার প্রদান কৰা হৈ?

① Lincoln in the Bardo ④ Wolf Hall
 ② The English Patient ⑤ Moon Tiger

বিশ্বকাপ ফুটবল ২০১৮

৪৬. ২০১৮ বিশ্বকাপে চ্যাম্পিয়ন হয় কোন দেশ?

① ফ্রান্স ④ ক্রোয়েশিয়া
 ② বেলজিয়াম ⑤ ইংল্যান্ড

৪৭. ২০১৮ বিশ্বকাপে রানার্স আপ হয় কোন দেশ?

① ফ্রান্স ④ ক্রোয়েশিয়া
 ② বেলজিয়াম ⑤ ইংল্যান্ড

৪৮. ২০১৮ বিশ্বকাপে গোডেন বুল লাভ কৰেন কে?

① হ্যারি কেন (ইংল্যান্ড) ④ ওয়েলেন লুকার্ড (বেলজিয়াম)
 ② কিলিয়ান এবাপ্পে (ফ্রান্স) ⑤ আতেয়া মিজ্যামান (ফ্রান্স)

৪৯. ২০১৮ বিশ্বকাপে গোডেন বল লাভ কৰেন কে?

① হ্যারি কেন (ইংল্যান্ড) ④ লুক মার্টিন (ক্রোয়েশিয়া)
 ② ইচেন যার্জার্চ (বেলজিয়াম) ⑤ আতেয়া মিজ্যামান (ফ্রান্স)

৫০. ১৩তম দেশ হিসেবে বিশ্বকাপ ফুটবলের ফাইনাল খেলে কোন দেশ?

① পৰ্তুগাল ④ ক্রোয়েশিয়া
 ② বেলজিয়াম ⑤ রাশিয়া

MCQ
ANS.

২২ গ

২৩ ষ

২৪ গ

২৫ ষ

২৬ ষ

২৭ ষ

২৮ গ

২৯ ক

৩০ ষ

৩১ ষ

৩২ ক

৩৩ ক

৩৪ ষ

৩৫ ক

৩৬ ক

৩৭ ক

৩৮ ক

৩৯ গ

৪০ ক

৪১ ষ

৪২ ষ

৪৩ ষ

৪৪ ক

৪৫ গ

৪৬ ক

৪৭ ষ

৪৮ ক

৪৯ ষ

৫০ ষ

১০? সাম্প্রতিক প্রশ্নেও তা?

বাংলাদেশ

প্রশ্ন : বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্ম শতবার্ষিকী কবে?

উত্তর : ১৭ মার্চ ২০২০।

প্রশ্ন : 'মুজিব বর্ষ' পালিত হবে কবে?

উত্তর : ২০২০-২১ সাল।

প্রশ্ন : বাংলাদেশ বিশ্বের কততম দেশ হিসেবে e passport যুগে যাও শুরু করবে?

উত্তর : ১১৩০০০।

প্রশ্ন : পানী-সুস্থানী রেখপথ উদ্বোধন করা যাবে কবে?

উত্তর : ১৪ জুলাই ২০১৮।

প্রশ্ন : পানী-সুস্থানী রেখপথের দৈর্ঘ্য কত?

উত্তর : ৭৮ কিলোমিটার।

প্রশ্ন : 'এমারি বাংলার জয়যাত্রা' ও 'এমারি বাংলার সুস্থানী' কী?

উত্তর : বাংলাদেশের শিপিং কর্ণেলেশনের (BSC) নতুন সুস্থানী।

প্রশ্ন : বর্তমানে দেশে প্রচলিত আইনের সংখ্যা কত?

উত্তর : ১,১২৯টি (৩০ জুন ২০১৮ পর্যন্ত)।

প্রশ্ন : বাংলাদেশের বাধান্তর সুবৰ্ণজয়ন্তী পালিত হবে কবে?

উত্তর : ২৬ মার্চ ২০২১।

প্রশ্ন : বাংলাদেশের বিজয় দিবসের সুবৰ্ণজয়ন্তী পালিত হবে কবে?

উত্তর : ১৬ ডিসেম্বর ২০২১।

প্রশ্ন : জাতীয় সংসদে 'ক্যাটনেমেট' বিল ২০১৮' পাস হয় কবে?

উত্তর : ৪ জুলাই ২০১৮।

প্রশ্ন : জাতীয় সংসদে 'চুলন উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ (সিডিএ) বিল ২০১৮' পাস হয় কবে?

উত্তর : ১০ জুলাই ২০১৮।

প্রশ্ন : জাতীয় সংসদে 'চুলন উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ (সিডিএ) বিল ২০১৮' পাস হয় কবে?

উত্তর : ১০ জুলাই ২০১৮।

প্রশ্ন : জাতীয় সংসদে 'প্রেস ইনসিটিউট বাংলাদেশ (পিআইবি) বিল ২০১৮' পাস হয় কবে?

উত্তর : ১১ জুলাই ২০১৮।

প্রশ্ন : ২০১৭-১৮ অর্থবছরে রঞ্জনি আয় কত?

উত্তর : ৩,৬৬৬.৮১ কোটি মার্কিন ডলার।

প্রশ্ন : ২০১৭-১৮ অর্থবছরে রঞ্জনি আয়ের প্রদৰ্শি কত?

উত্তর : ৫.৮১%।

প্রশ্ন : ২০১৭ অর্থবছরে কোন দেশে সর্বাধিক রঞ্জনি হয়?

উত্তর : মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।

প্রশ্ন : ২০১৭-১৮ অর্থবছরে পণ্য রঞ্জনি আয়ে শীর্ষ খাত কোনটি?

উত্তর : তৈরি প্রোগ্রাম।

আন্তর্জাতিক

প্রশ্ন : যুক্তরাজ্যের বর্তমান পরাট্রেম্যাট্রী কে?

উত্তর : জেরেমি হার্ট।

প্রশ্ন : যুক্তরাজ্যের বর্তমান BREXIT মন্ত্রী কে?

উত্তর : ডেভিড রাব।

প্রশ্ন : যুক্তরাজ্যের পার্লামেন্টের নিয়ন্ত্রক হাউস অব কমন্স BREXIT পরবর্তী স্তর বিল পাস হয় কবে?

উত্তর : ১৬ জুলাই ২০১৮।

প্রশ্ন : ইংল্যান্ড ও ইরিংল্যান্ড মধ্যে সীমান্ত যুক্ত স্থাপিত সোণাপা দেয়া হয় কবে?

উত্তর : ৫ জুলাই ২০১৮।

প্রশ্ন : ১৬ জুলাই ২০১৮ মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডেনিল ট্রাম্প ও রাশিয়ার প্রেসিডেন্ট প্রাদিমির পুতিন প্রথমবারের মতো বৈঠক করেন কোথায়?

উত্তর : হেলসিংকি, ফিনল্যান্ড।

প্রশ্ন : জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদের ৭২তম অধিবেশনে জাতিসংঘ অভিবাসন চুক্তি গৃহীত হয় কবে?

উত্তর : ১৩ জুলাই ২০১৮।

প্রশ্ন : ইউরোপীয় ইউনিয়ন (EU) এবং জাপানের মধ্যে বিশ্বের বৃহত্তম মুক্ত বাণিজ্য চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় কবে?

উত্তর : ১৭ জুলাই ২০১৮।

প্রশ্ন : ২৯তম NATO শীর্ষ সম্মেলন করে, কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?

উত্তর : ১১-১২ জুলাই ২০১৮, গ্রান্স, লেজিয়াম।

বিশ্ব ঐতিহ্য

প্রশ্ন : বিশ্ব ঐতিহ্য তালিকায় বর্তমানে মোট কতটি স্থান রয়েছে?

উত্তর : ১,০৯২টি।

প্রশ্ন : বর্তমানে মোট সামুদ্রিক ঐতিহ্য কতটি?

উত্তর : ৮৪৯টি।

প্রশ্ন : বর্তমানে মোট প্রাকৃতিক ঐতিহ্য কতটি?

উত্তর : ২০৯টি।

বিশ্বকাপ ফুটবল ২০১৮

প্রশ্ন : অধিনায়ক ও কোচ হিসেবে বিশ্বকাপজয়ী দ্বিতীয় ব্যক্তি কে?

উত্তর : নিমিয়ের দেশগ (ফ্রান্স); ১৯৯৮ ও ২০১৮।

প্রশ্ন : তৃতীয় স্থান লাভ করে কোন দেশ?

উত্তর : বেলজিয়াম; চতুর্থ-ইংল্যান্ড।

প্রশ্ন : সেরা গোলরক্ষকের পুরস্কার 'গোলেন গ্লোব' লাভ করেন কে?

উত্তর : থিবো কের্তোয়া (বেলজিয়াম)।

প্রশ্ন : সেরা উদ্বোধন ফুটবলের নির্বাচিত হন কে?

উত্তর : কিলিয়ান এমবাপ্লে (ফ্রান্স)।

প্রশ্ন : 'ফেয়ার প্লে ট্রফি' লাভ করে কোন দল?

উত্তর : স্পেন।

২২তম বিশ্বকাপ ফুটবল ২০২২

প্রশ্ন : কবে অনুষ্ঠিত হবে?

উত্তর : ২১ নভেম্বর-১৮ ডিসেম্বর ২০২২।

প্রশ্ন : কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?

উত্তর : কাতার।

প্রশ্ন : ফাইনাল ম্যাচ কবে অনুষ্ঠিত হবে?

উত্তর : ১৮ ডিসেম্বর ২০২২।

প্রশ্ন : আরব ভৰ্ত্তা মুসলিম বিশ্বের প্রথম দেশ হিসেবে বিশ্বকাপ ফুটবল আয়োজন করবে কোন দেশ?

উত্তর : কাতার।

ত্রীড়াজগৎ

প্রশ্ন : ২০১৮ সালের উইফলডেনে পুরুষ ও নারী এককে চ্যাম্পিয়ন কে কে?

উত্তর : প্রথম নেতৃত্বকোষিত (শার্বিয়া) ও নারী: আর্জেলিক মেবোর (জার্মানি)।

প্রশ্ন : আন্তর্জাতিক নারী টি.২০ ক্রিকেট যাদুটি করেন প্রথম কোন বাংলাদেশি?

উত্তর : ফাহিম খাতুন; বিপক্ষ স্বৰূপ আর আমিরাত।

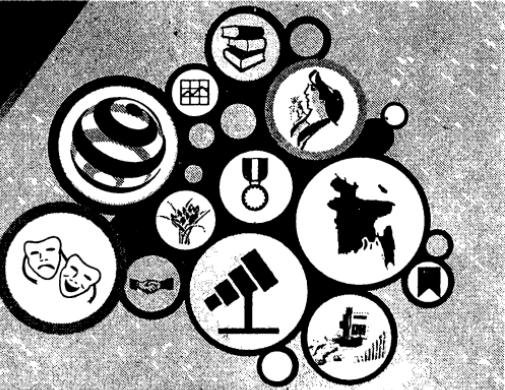
প্রশ্ন : ১৯৯৮ এশিয়ান গেমস করে, কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?

উত্তর : ১০-২৫ সেপ্টেম্বর ২০২২; হাঙ্গেরী।

প্রশ্ন : ২০তম এশিয়ান গেমস করে কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?

উত্তর : ১৮ সেপ্টেম্বর-৩ অক্টোবর ২০২৬; নাগোয়া, জাপান।

ଦୃଷ୍ଟିମାତ୍



ନାନ୍ଦନ ମୁଖ

বাংলাদেশ

সুচিত্ব

- ତଥ୍ୟ ଓ ଯୋଗ୍ୟାଯୋଗ ପ୍ରୟୁକ୍ତି ବିଭାଗ : ବେଗମ ଜୁମେନ ଆଜିଜ; ନିଯମୋଗ ୮ ଜୁଲାଇ ୨୦୧୮ ।
- ଖାଦ୍ୟ ମୁଦ୍ରଣଲୟ : ଶାହୁଦୁଲିନ ଆହମେଦ; ନିଯମୋଗ ୧୨ ଜୁଲାଇ ୨୦୧୮ ।
- ପରିବର୍ଶ, ବନ ଓ ଜଳବ୍ୟା ପରିବର୍ତ୍ତନ ମୁଦ୍ରଣଲୟ : ଆଦୁଲାହ ଆଲ ମୋହସିନ ଟୋପ୍ରାଣୀ; ନିଯମୋଗ ୧୨ ଜୁଲାଇ ୨୦୧୮ ।
- ମୃଦ୍ୟ ଓ ପ୍ରାଣୀମୁଦ୍ରଣଲୟ : ମୋ. ରୋହିଟ୍ଟେ ଆଲମ ମଧ୍ୟ; ନିଯମୋଗ ୧ ଜୁଲାଇ ୨୦୧୮ ।
- ପ୍ରଧାନମୁଖୀର କାର୍ଯ୍ୟାଳ୍ୟ : ସାଜାଦୁଲ ହାସାନ; ନିଯମୋଗ ୧୨ ଜୁଲାଇ ୨୦୧୮ ।
- ପରିସଥିକା ଓ ତଥା ସାରବନ୍ଧନ ବିଭାଗ : ମୋରେନ୍ଦ୍ର ନାଥ ଚତ୍ରବାଟୀ; ନିଯମୋଗ ୧୨ ଜୁଲାଇ ୨୦୧୮ ।
- ଅର୍ଥ ବିଭାଗ (ଭାରତପାତ୍ର) : ଆଦୁର ରାଉଫ୍ ତାଲୁକଦାର; ନିଯମୋଗ ୧୬ ଜୁଲାଇ ୨୦୧୮ ।

ଚେତ୍ୟାବ୍ୟାନ

- || এনজিও ফাউন্ডেশন : সাবেক অর্থসচিব হেদয়েজুহাই আল মামুন; নিয়োগ জুন ২০১৮।
- || জাতীয় গহায়ন কর্তৃপক্ষ : মো. রাশেদুল ইসলাম; নিয়োগ জুন ২০১৮।

মহাপরিচালক

- বাংলাদেশ পরিসংখ্যান বুরো (বিবিএস) :
কৃষ্ণ গায়েন; নিয়োগ ৯ জুনাই ২০১৮।
- শাস্ত্র অর্থনীতি ইউনিট : মোহাম্মদ
শাহদত হোসেন; ৯ জুনাই ২০১৮।

କମିଶନାର୍

- ଦୂର୍ଲିପ୍ତ ଦମନ କମିଶନ (ଦୁନ୍ଦକ) : ସାବେକ ଜୋଷ୍ଟ ସଚିବ ମୋ. ମୋଜାଯେଲ୍ ହକ ଖାନ; ଯୋଗଦାନ ୨ ଜୁଲାଇ ୨୦୧୮ ।
- ରାଜଶାହୀ ମେଡ଼ିକୁଲିନ୍ ପ୍ଲାନ୍ (RMP) : ଏ କେ ଏମ ହାଫିଜ ଆକାର, ବିପିଏମ; ଯୋଗଦାନ ୨ ଜୁଲାଇ ୨୦୧୮ ।

সদস্য

- | পরিকল্পনা কমিশন সুবীর কিশোর চৌধুরী; নিয়োগ ৮ জুন/ই ২০১৮।
- | বাংলাদেশ সরকারী কর্ম কমিশন (BPSC) অধ্যাপক ড. মুরজাহান বেগম; শপথ ইঞ্জিনীয় ১৬ জুন/ই ২০১৮।
চেয়ারম্যানসহ BPSC'র সদস্য সংখ্যা বর্তমানে ১৫ জন।

ବିବିଧ

- || **থাইল্যান্ড বাংলাদেশের বাস্তুদূত :** নায়মুল কাউনাইন; নিয়োগ জ্ঞালাই ২০১৮।
- || **মুজুরাজে বাংলাদেশের হাইকমিশনার :** সাইদা মুনা তাসিনি; নিয়োগ জ্ঞালাই ২০১৮।
- || **ব্যবস্থা পনা পরিচালক, বাংলাদেশ টেলিকমিউনিকেশন কোম্পানি লিমিটেড (BTCL) :** মো. জাহানসৈর আলম; নিয়োগ নং জ্ঞালাই ২০১৮।
- || **রেজিস্ট্রের, জাহানসৈরের বিশ্ববিদ্যালয় (জাবি) :** রহিমা কানিজ; নথিপত্র প্রক্ষেপ ২০ জুন ২০১৮। দেশের সরকারি বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর মধ্যে তিনিই প্রথম নারী রেজিস্ট্রের।
- || **বিজ্ঞানী কমিশনার, ময়মনসিংহ :** জি এম সালেহ উদ্দিন; নিয়োগ ১১ জুনাই ২০১৮।
- || **ভাইস চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ বার কাউন্সিল :** আব্দুল্লাহকেট ইউসুফ হোসেন তুমায়েন; নির্বাচিত ৭ জুনাই ২০১৮।

୧୧୭୮ CAG

প্রশাসনের অন্যতম ক্ষেত্রগুরূপূর্ণ ও সার্বিধিকনিক
পদ মহা হিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রক
(CAG)। ১৫ জুলাই ২০১৮ অর্থসচিব
মোহাম্মদ মুসলিম টোপুরীকে দেশের ১২তম
CAG নিয়োগের প্রজ্ঞাপন জারি করে অর্থ
মন্ত্রণালয়। ১৭ জুলাই ২০১৮ তিনি প্রধান
বিচারপতি সৈয়দ মাহমুদ হোসেন-এর কাছে
CAG পদে শপথ গ্রহণ করেন।

বাংলাদেশে প্রবর্তী মার্কিন রাষ্ট্রদত্ত

বাংলাদেশে যুক্তরাষ্ট্রের পরবর্তী রাষ্ট্রদূত হতে যাচ্ছেন শেখাদের কৃতিনৈতিক আর্ল রবার্ট মিলার। ১৭ জুলাই ২০১৮ মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডেমন্ট ট্রাম্প তারে মনোনীত করার পরিকল্পনার কথা জানান। নিয়োগ পেলে তিনি হবেন বাংলাদেশে যুক্তরাষ্ট্রের যোগ্য রাষ্ট্রদূত। তিনি বাংলাদেশে সাড়ে তিনি বছর ধরে দায়িত্ব পালনরত রাষ্ট্র সচিবের দ্বারা বর্ণিতের স্থলাভিষিক্ত হবেন।

USAID'র নতুন মিশনপ্রধান

বাংলাদেশে যুক্তরাষ্ট্রের আন্তর্জাতিক সাহায্য সংস্থা USAID'র নতুন মিশনপ্রধান হিসেবে যোগ দেন মার্কিন পরামর্শ দণ্ডের জেন্ট কর্মকর্তা ডেরিক এস ব্রাউন। তিনি ৯ জুলাই ২০১৮ USAID বাংলাদেশের মিশনপ্রধান হিসেবে শপথ নেন।

ଆୟନେଟି ଇନ୍ଟାରନାଶନାଲେବ ମହାସଚିବ

২১ ডিসেম্বর ২০১৭ মানবাধিকার সংস্থা
অ্যামেনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল (AI) নতুন
মহাসচিব হিসেবে নির্বাচিত
হন দক্ষিণ আফ্রিকার
মানবাধিকার কর্মী
তারতীয় বংশোদ্ধৃত কুমি
নাইঞ্চ। তিনি সংস্থার
নবম মহাসচিব। তার
নির্বাচিত প্রতিকর্তা আর্থেন্ট ২০১৮।

सार्वजनिक वार्ता विषयाती

୯ ଜୁଲାଇ ୨୦୧୮ ମାର୍କିନ ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ଡୋନାଲ୍ଡ ଟ୍ରାମ୍ପ ସୁମିଖ କୋଟେର ନତୁନ ବିଚାରପତି ହିସେବେ ଫେଡାରେଲ ଆପିଲ କୋଟେର ବିଚାରପତି ରକ୍ଷଣଶୀଳ ବ୍ରେଟ କାର୍ତ୍ତନଙ୍କେ ନିରୋଗ ଦେଲା ।



লোকান্তরে

। রানী সরকার (মৃত্যু ০৭ জুলাই ২০১৮) :
বালাদেশের চলচ্চিত্রের বর্ণনা অভিনেত্রী।
প্রত্ন নাম মোসামৎ আমিরল নেসা খানম।



১৯৫৮ সালে, মুক্তিটকে

অভিনয়ের মাধ্যমে। প্রথম অভিনীত
চলচ্চিত্র দুর্দান্ত সুখ কা গাঁও'। জাতীয়
চলচ্চিত্র পুরস্কারপ্রাপ্ত রানী সরকার এয়ে
২৫০টি চলচ্চিত্রে অভিনয় করেন। এর
মধ্যে উল্লেখযোগ্য চলচ্চিত্র—চান্দা, তালাশ,
কাচের দেয়াল, দেহলি, আমোয়ারা,
চোখের জল, নাচে কুসুম ইত্যাদি।

। টিফেন ডিটকো (২ নভেম্বর ১৯২৭-
২৯ জুন ২০১৮) : বিশ্বখ্যাত কমিক
চরিত্র সুপারহিটো Spider-Man ও
Doctor Strange সুষ্ঠার অন্যতম
ব্যক্তি। মারভেল কমিকসের প্রধান
সম্পাদক স্ট্যান লিকে সঙ্গে নিয়ে তিনি
সৃষ্টি করেছিলেন জনপ্রিয় চরিত্র
Spider-Man। ১৯৬২ সালে
আমাজিং ফ্যান্টাসি'র ১৫তম সংখ্যায়
প্রথম প্রকাশিত হয় Spider-Man।

। ব্যারিটার কাজী শীহুন নবী (কেএস
নবী) (মৃত্যু ০৮ জুলাই ২০১৮) :
সাবেক অ্যাটোর্নি জেনারেল। তার
গ্রামের বাড়ি মুসিগঞ্জ জেলার শ্রীনগর
থানার ঘোলঘরে। তিনি ১৯৯৬-
১৯৯৮ নবম আর্টিচো জেনারেল হিসেবে
দায়িত্ব পালন করেন।

। ড. হাসিমা খাতুন (২৫ আগস্ট ১৯৩০-
০৩ জুলাই ২০১৮) : ভাষাসৈনিক ও
সাহিত্যক। তার একমাত্র সেয়ে দেশের
অন্যতম আবৃত্তিশীল প্রজ্ঞ লাবনী। তার
জন বাণেরহাট জেলার বাদেকাড়াগাঁওয়ায়ে।

। জাকফ আহমদ চৌধুরী (মৃত্যু ১০ জুলাই
২০১৮) : সাবেক সচিব ও বিশিষ্ট লেখক।
অর্থনৈতি, রাজনীতি ও ব্রহ্মবিশ্বক অস্তত
৫০টি বই লিখেন তিনি।

। কীরী ভাদুড়ী (৮ নভেম্বর ১৯৫৫-১৭
জুলাই ২০১৮) : ভারতের বড় পর্দা ও
ছোট পর্দার অভিনেত্রী। ৭০টি হিন্দি
ছবিতে অভিনয় করেন তিনি।

। কল্পনা চাকমা (মৃত্যু ২৫ জুলাই ২০১৮) :
পার্বত্য চাকমা বিষয়ক প্রথম মঞ্চী।



দিবস প্রতিপাদ্য

জুলাই

- ১ : ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় দিবস।
- ২ : বিশ্ব ত্রৈড়া সার্কালিক দিবস।
- ৩ : জাতীয় জন্ম নিবন্ধন দিবস।
- ০৭ : (জুলাই মাসের প্রথম শনিবার) আন্তর্জাতিক
সমর্বায় দিবস। প্রতিপাদ্য— Sustainable
Consumption and Production
of Goods & Services.

- ১০ : জাতীয় মূল সংযোজন কর (মৃত্যু) দিবস।

- ১১ : বিশ্ব জনসংখ্যা দিবস। প্রতিপাদ্য—
পরিবর্তিত পরিবার সুরক্ষিত মানবাধিকার।

- ১৪ : একাইসিক বাস্তিল দিবস।

- ১৫ : বিশ্ব যুব দক্ষতা দিবস।

- ১৭ : আন্তর্জাতিক ন্যায়বিচার দিবস।

- ১৮ : নেলসন ম্যান্ডেলা আন্তর্জাতিক দিবস।

- ২০ : বিশ্ব জাপ্প দিবস।

- ২৩ : জাতীয় পারালিক সার্ভিস দিবস।

- ২৬ : আন্তর্জাতিক ম্যানয়োড দিবস।

- ২৮ : মাদকজ্বরের অপস্যবহার ও আবেদ্ধ
পাচার বিরোধী আন্তর্জাতিক দিবস।

- ২৯ : বিশ্ব হেপটাইটিস দিবস।

- ৩০ : বিশ্ব মানব পাচার বিরোধী দিবস।

- ৩১ : আন্তর্জাতিক বন্ধুত্ব দিবস।

সপ্তাহ

- ১৮-২৪ জাতীয় মৎস্য সঙ্গী।
স্লোগান— ব্যবহৃত্মূর্তি মাছের দেশ,
বক্ষবন্ধুর বাংলাদেশ।



মেলা-উৎসব

ট্রেন্টো বাংলা বইমেলা

- আয়োজন ১২তম। সময়কাল : ৭-৮
জুলাই ২০১৮। স্থান : কানাডার ট্রেন্টো
শহরের বাণিজ্যিক এলাকা বলে খ্যাত ৯ ডজ
রোডের রায়েল লিভিজন হলে।

জাতীয় বৃক্ষরোপণ অভিযান ও বৃক্ষমেলা

- সময়কাল : ১৮ জুলাই-১৭ অক্টোবর
২০১৮। প্রতিপাদা—সবুজ বাঁচি, সবুজ
বাঁচাই, নগর প্রাণ-প্রকৃতি সাজাই।

ইউরোশিয়া আন্তর্জাতিক চলচ্চিত্র উৎসব

- আয়োজন : ১৪তম। সময়কাল : ১-৭
জুলাই ২০১৮। স্থান : আজনানা, কাজাখস্তান।
- বুলগের্দেয় বিভাগে গ্রান্ট প্রিস্ট পুরস্কার
লাভ করে বাংলাদেশি নির্মাতা সুবর্ণা
সেঞ্জুতি টুসির ছবি 'মীনালাপ'। ছবিটির
গল্প গড়ে উঠেছে বাংলালি এক
দম্পত্তিকে ঘিরে।



সম্মেলন-বৈঠক

NATO

North Atlantic Treaty Organization
আয়োজন ১২তম। সময়কাল : ১১-১২
জুলাই ২০১৮। স্থান : ব্রাসেলস, বেলজিয়াম।

BIMSTEC

Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral
Technical and Economic Cooperation
৩০-৩১ আগস্ট ২০১৮ নেপালের কাঠমান্ডুতে
অনুষ্ঠিত হবে BIMSTEC'র চৰ্তু শৰী সম্মেলন।

BGB-BGP সম্মেলন

Border Guard Bangladesh

Border Guard Police

সময়কাল : ৯-১২ জুলাই ২০১৮। স্থান :
ঢাকা, বাংলাদেশ।

BRICS

আয়োজন : দশম। সময়কাল : ২৫-২৭ জুলাই
২০১৮। স্থান : জেহানেসবার্গ, দক্ষিণ আফ্রিকা।

FOBANA ২০১৮

Federation of Bangladeshi
Associations in North America

আয়োজন : ৩২তম। সময়কাল : ২৭-২৯
জুলাই। স্থান : আল্টলান্টা, জর্জিয়া, যুক্তরাষ্ট্র।

- ১৯৯৭ সালে ওয়াশিংটনে উত্তর
আমেরিকায় বাংলাদেশি সংস্থানগুলোর
সমিলিত এপ্লিকর্ফরে যাত্রা শুরু হয়।

HACGM

Head of Asian Coast Guard
Agencies Meeting

আয়োজন : ১৪তম। সময়কাল : ১১-১২
জুলাই ২০১৮। স্থান : ঢাকা বাংলাদেশ।

- প্রথমবারের মতো বাংলাদেশ কোর্টগার্ড
বাহিনীর ত্বাব্দবানে এশীয় অঞ্চলের
১৮টি দেশের কোট গার্ড প্রতিনিধিদের
নিয়ে এ সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়।

COMESA

Common Market for Eastern &
Southern Africa

আয়োজন : ২০তম। সময়কাল : ১৮-১৯
জুলাই ২০১৮। স্থান : মুসাকা, জারিয়া।

আন্তর্জাতিক এইডস সম্মেলন

আয়োজন : ২২তম। সময়কাল : ২৩-২৭
জুলাই ২০১৮।

স্থান : আম্বুরভাড়াম,
দেনডেরল্যান্ডস

AIDS 2018

২১-২২ জুলাই ২০১৮ আর্জেন্টিনার রাজধানী
বুয়েন আয়াসে অনুষ্ঠিত হবে জি ২০-এর আর্জেন্টীনা
এবং কেরুয়ায় যাত্রকে প্রধানদের সভাপত্র।



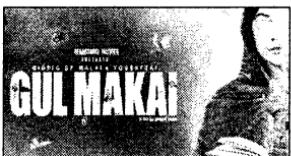
- A Pair of Sandal** : ৱোহিনীদের ওপর নির্মিত বাংলাদেশের বল্লদেৰ্য চলচ্চিত্র। নির্মাতা জসীম আহমেদ।
- কাঞ্চন** পাকিস্তানের রমনীমোহন ক্রিকেটার ও বর্তমানে প্রভাবশালী রাজনৈতিক ইমরান খনের জীবনী নিয়ে পাকিস্তানে নির্মিত সিনেমা। নাম ভূমিকায় অভিনন্দন করেন আব্দুল মান্নান।
- গঙ্গাটি** : সড়ক পরিবহন ও সেতুজী ওবায়দল কাদেরের লেখা উপন্যাস নিয়ে নির্মিত্য চলচ্চিত্র। নির্মাতা নিদেম ইমতিয়াজ নিয়ামুল। ২০১৪ সালে প্রকাশিত এ উপন্যাসের গঞ্জটি নেয়াখালীর প্রত্ত্ব অঞ্চলের একটি চরের জীবনযাত্রা নিয়ে রচিত।
- The Discovered Solutions** : পৃথিবীজুড়ে শতাধিক দেশে বাণিজ্যিকভাবে চাষাবাদ হওয়া ফল আম নিয়ে প্রাচ্য পনাশ নির্মিত প্রায়গ চলচ্চিত্র।

কাঁকন বিবি

স্বাধীনতাযুক্তে পাক হানাদার বাহিনীর বিকরকে সমুখ্যত্বে অংশ নেয়া মুক্তিযোদ্ধা সনামগঙ্গের প্রয়াত কাঁকন বিবির জীবনী নিয়ে নির্মিত্য চলচ্চিত্র। নির্মাতা শহীদুল হক খান। কাঁকন বিবির চরিত্রে অভিনয় করবেন অভিনেতী সিমলা। ১৭ জুলাই ২০১৮ চলচ্চিত্রির মহরত অনুষ্ঠিত হয়।

GUL MAKAI

সর্বকনিষ্ঠ নোবেলজীয়া মালালা ইউসুফজাইর সংগ্রামী জীবন ও বর্তমান পাকিস্তানের রাজনৈতিক প্রেক্ষাপট নিয়ে নির্মিত মালালা'র বায়োপিক। নির্মাতা ভারতীয় পরিচালক



আমজাদ খান। এর কেন্দ্রীয় চরিত্রে অভিনয় করেছেন রিম শেখ। ৩ জুলাই ২০১৮ সিনেমাটির মোশন পোস্ট প্রকাশ হয়।

মহানায়ক সম্মাননা

২৪ জুলাই ২০১৮ ছিল মহানায়ক উত্তৰ কুমারের ৩০তম প্রয়াণ দিবস। এ উপলক্ষে প্রদত্ত মহানায়ক সম্মাননা' লাভ করেন ভারতের বাংলা চলচ্চিত্রের প্রধ্যাত অভিনেতী অপর্ণা সেন ও অভিনেতা পরান বন্দ্যোপাধ্যায়।



বিশ্বের সেরা দেশ দেশ, অর্থনৈতি, সামরিক ও রাজনৈতিক ফ্যান্টের ভিত্তিতে মার্কিন মিডিয়া হাউজ US News & Report একটি তালিকা



প্রকাশ করে থাকে। তাদের প্রকাশিত সর্বশেষ তালিকা অনুযায়ী বিশ্বের ৮০টি দেশের মধ্যে সেরা দেশ সুইজারল্যান্ড। বিভিন্ন ক্ষেত্রে শীর্ষ দেশ ও সেরা দেশের তালিকায় দেশগুলোর অবস্থান নিম্নরূপ—

ক্ষেত্র	শীর্ষ দেশ	সেরা দেশের তালিকায় অবস্থান
অ্যাডভার্সর	ব্রাজিল	২৯
নগরিকত্ব	নরওয়ে	১২
সাংস্কৃতিক	ইতালি	১৫
প্রযুক্তিনাশিপ	জার্মানি	০৩
প্রতিহ্য	ইতালি	১৫
Movers	সং. আ. আর্মাত	২৩
বাবর জ্ঞান ডুক্ট	লুক্সেমবৰ্গ	১৮
শক্তিমাত্রায়	যুক্তরাষ্ট্র	০৮
জীবনমান	কানাডা	০২

বিশ্ব নিয়ন্ত্রণ নারীদের হাতে

মার্কিন গবেষণা সংস্থা Pew Research'র গবেষণা অনুযায়ী বর্তমানে বিশ্বে ১১ জন নারী নেতা রয়েছেন, যারা নিজ নিজ দেশের সরকারপ্রধান। এর সাথে যদি Heads of States, অর্থাৎ রাষ্ট্রপ্রধান ব্যক্তিদের নাম যোগ করা হয় তাহলে এ, সংখ্যা হবে ২১। এ গবেষণা মতে, গত অর্ধশতকে অন্তত এক বছর করে হলেও ১৪৬ দেশের মধ্যে ৫৬টি জাতি একজন নারী রাষ্ট্রপ্রধান বা সরকারপ্রধান কিংবা রাষ্ট্রীয় প্রধান পেয়েছে।

বর্তমান ১১ জন নারী সরকারপ্রধান :

- অ্যাঞ্জেলা মারকেল, জার্মানি;
- শেখ হাসিনা, বাংলাদেশ;
- জাসিন্দা আর্দার্ন, নিউজিল্যান্ড;
- ক্যাটরিন জাকবসডেভির, আইসল্যান্ড;
- আনা বার্নার্ভিত, সার্বিয়া;
- এর্না সোলবার্গ, নরওয়ে;
- সারা কুঁগালোওয়া, নামিবিয়া;
- তেরেসা মে, যুক্তরাজ্য;
- অং সান সু চি, মিয়ানমার;
- ভিওরিক ড্যাস্লা, রোমানিয়া ও
- মিয়া আমর মোটালি, বার্বাডোজ।

সর্বোচ্চ পারিশ্রমিক পাওয়া তারকা

সপ্তাহে মার্কিন সাময়িকী Forbes ২০১৮ সালে সবচেয়ে বেশি পারিশ্রমিক পাওয়া তারকাদের নামের তালিকা প্রকাশ করে। তালিকায় শীর্ষ ৩ জন— ১. মার্কিন বাস্তু ফ্লয়েড মেওয়েদার, ২. হলিউড অভিনেতা জর্জ ছুনি ও ৩. মার্কিন টেলিভিশন তারকা কাহিল জেনার।

তালিকায় আজেটিইন ফ্লটবল তারকা লিওনেল মেসির অবস্থান ৮৩ ও প্রগ্রামিং ফ্লটবল তারকা ক্রিস্টিয়ানো রোনালদোর অবস্থান দশম।

তালিকায় বলিউড তারকাদের মধ্যে ৭৬তম স্থানে রয়েছেন অক্ষয় কুমার ও ৮২তম স্থানে রয়েছেন সালমান খান। ২০১৭ সালে ৬৫তম স্থানে থাকলেও এবার ১০০ জনের মধ্যে জায়গা পাননি শাহরুক্হ খান।

বিশ্বের সবচেয়ে প্রশংসিত ব্যক্তি নলভেন্টিক অতিথান YouGov ২৫ জুলাই ২০১৮ প্রকাশ করে বিশ্বের সবচেয়ে প্রশংসিত ২০ পুরুষ ও ২০ নারীর তালিকা।



সবচেয়ে প্রশংসিত ২০ পুরুষ (ক্রম অনুযায়ী) : বিল সেটস, বারাক ওবামা, জ্যাকি চান, পি চিন পিং, জ্যাক মা, জ্যানিম পুতিন, ১৪তম দালাই লামা, নরেন্দ্র মোদি, অমিতাব বচন, ক্রিস্টিয়ানো রোনালদো, লিওনেল মেসি, ওয়ারেন বাফেট, ডেভিড বেকহাম, এলন মাক্স, মাইকেল জার্জন, পেপে ফ্রাসিস, ডেনাস্ট্রুপ্স, অ্যালিং লাউ, রিসেপ তারেপ এরদেগান ও ইমরান খান।



সবচেয়ে প্রশংসিত ২০ নারী (ক্রম অনুযায়ী) :

অ্যাঞ্জেলিনা জেলি, মিশেল ওবামা, অপরাহ উইন্ফেল্ড, রানি হিতীয়ে এলিজাবেথ, হিলারি ক্লিন্টন, এমা ওয়াটসন, মালালা ইউসুফজাই, আঞ্জেলা মারকেল, টেইলর সুইফট, ম্যাডেল, এক্সেরিয়া রাই, বেচল, প্রিয়াকা চোপড়া, নামিবিয়ার প্রধানমন্ত্রী গ্যাট গাডাট, তেরেসা মে, লিউ ইফেল, ইয়াং মি, ফ্যান বিংবিং, বাও উই ও এলিজাবেথ ওয়ারেন।



মুঠো মুঠো

দৃষ্টি শৰ্প

১ জুলাই ২০১৬ গুলশানের হলি আর্টিজান বেকারিতে হামলার ঘটনায় নিহত পুলিশ সদস্যদের আধ্যাত্মিক শরণ করতে নির্মিত ভাস্কর্য। এটি নির্মাণ করা হয় গুলশানের পুরনো মডেল থানার সামনে মূল সড়কের পাশে। ১ জুলাই ২০১৮ এর উভোধন করা হয়। এর ভাস্কর মৃগাল হক।

নাটোরে বঙ্গবন্ধুর দুই মুঠো
নাটোর শহরের দুই প্রবেশ পথে জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের দুটি মুঠো স্থাপন করা হয়েছে। ১০ জুলাই ২০১৮ মুঠো দুটি উভোধন করা হয়। নাটোর শহরের প্রবেশ পথ উভোর গঢ়ভবন ও নাটোর-বঙ্গড়া মহাসড়কের সংযোগস্থলে একটি এবং শহরের বনবেলঘড়িয়া বাইপাস মোড়ে বঙ্গবন্ধুর আরও একটি মুঠো নির্মাণ করা হয়। পাঁচ ফুট প্রস্থ ও ছয় ফুট উচ্চতার মুঠো দুটি ১৭ ফুট দৈর্ঘ্যের ১৬ ফুট উচ্চতার নোকায় স্থাপন করা হয়।



প্রস্তুতি

১. যা ইচ্ছা তাই সংক্ষিপ্ত অভিযন্তা পাঁচ দশকের পথচালার পাশাপাশি জীবনের নানা আধ্যাত্মিক গঁথ নিয়ে অভিনেত্রী ফেরদৌসী মজুমদারের আজাইনিক সংকলন; প্রকাশ ৬ জুলাই ২০১৮। এর আগে তার শৃঙ্খলারণমূলক গ্রন্থ মনে পড়ে প্রকাশিত হয়।



১ Priyanka Chopra : The Incredible Story of a Global Bollywood Star > অসীম ছাবারার রচিত বিলিউড অভিনেত্রী প্রিয়াংকা চোপড়ার বিত্তীয় অনন্মোদিত জীবনী। এর আগে ভারতী এস প্রধান তাকে নিয়ে লেখেন 'প্রিয়াংকা চোপড়া ডাক স্টার'।

Reham Khan

পাকিস্তানি বংশোদ্ধৃত বিশিষ্ট সাংবাদিক রেহাম খানের আভাজীবনী। ৯ জুলাই ২০১৮ বইটি প্রকাশিত হয়। রেহাম খান পাকিস্তান তেহরিক-ই-ইনসাফ (PTI) দলের চেয়ারম্যান ও সাবেক ক্রিকেটার ইমরান খানের বিত্তীয় শীঘ্র ছিলেন। বইটিতে রেহাম খান ইমরানের সাথে তার ১০ মাসের দার্শন্য জীবনের বিভিন্ন বর্ণনা দেন।



শিক্ষা সংবাদ

বিশ্ববিদ্যালয়ে নতুন বিভাগ

। চাবি : ১৭ জুলাই ২০১৮ চাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে (ঢাবি) উদ্বোধন করা হয় জাপানিজ স্টাডিজ বিভাগের। এ বিভাগে ২০১৭-১৮ শিক্ষাবর্ষে প্রথমবারের মতো বিএসএস অনার্স প্রেসিতে শিক্ষার্থী ভর্তি করা হয়।

। যবিপ্রবি : যশোর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি

বিশ্ববিদ্যালয়ে (যবিপ্রবি) বিভিন্ন অনুষদের অধীনে ছয়টি নতুন বিভাগ খুলছে। বিভাগগুলো হলো— বাংলা, লেদার টেকনোলজি, ক্লাইমেট অ্যান্ড ডিজাইন ম্যানেজমেন্ট, নার্সিং অ্যান্ড হেলথ সায়েস, ফিজিকাল মেডিসিন-ফিজিওথেরাপি অ্যান্ড রিহাবিলিটেশন এবং মার্কেটিং। বর্তমানে সাতটি অনুষদের অধীনে যবিপ্রবিতে ২৬টি বিভাগ রয়েছে।

। বশেমুরবিপ্রবি : গোপালগঞ্জ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে (বশেমুরবিপ্রবি) ২০১৮-১৯ শিক্ষাবর্ষে ঢাল নতুন বিভাগ ও ১টি ইনসিটিউট চালু হয়। নতুন বিভাগ ও ইনসিটিউটসহ বিশ্ববিদ্যালয়ের বর্তমান মোট বিভাগ ৩৪টি ও ইনসিটিউট ৪টি। চাল হওয়া নতুন বিভাগ ও ইনসিটিউট— আর্কিটেকচার, মৃত ইঞ্জিনিয়ারিং অ্যান্ড টেকনোলজি ও উদ্ভিদবিজ্ঞান বিভাগ এবং শেখ হাসিনা আইসিটি ইনসিটিউট।

। বাকুবি : ২২ জুলাই ২০১৮ ময়মনসিংহে অবস্থিত বালাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ে (বাকুবি) উভোধন করা হয় 'হাওর ও চৰ উন্নয়ন ইনসিটিউট'।

HSC ও সমমান পরীক্ষা ২০১৮

ফলাফল প্রকাশ ১৯ জুলাই ২০১৮

। মোট পরীক্ষার্থী : ১২,৮৮,৭৫৭। উত্তীর্ণ : ৮,৫৮,৮০১। গড় পাসের হার : ৬৬.৬৪%

। এইচএসসি'র ৮ বোর্ডে পাসের হার :

৬৪.৫৫%। জিপিএ-৫ ২৯,২৬২ (১০ বোর্ডে) ২৫,৬২ (এইচএসসি'র ৮ বোর্ডে)

। শতভাগ পাস করা প্রতিষ্ঠান : ৮০০টি।

। শতভাগ ফেল করা প্রতিষ্ঠান : ৫৫টি।

প্রার্থীক শিক্ষা সমাপনী পরীক্ষা ২০১৮

। পরীক্ষা : ১৮-২৬ নভেম্বর ২০১৮।

। পরীক্ষা কক্ষ হবে : সকাল ১০.৩০ মিনিট।

। সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট।

। বিশেষ চাহিদাসম্পন্ন শিশুদের জন্য

অতিরিক্ত ৩০ মিনিট দেয়া হবে।



ক্রীড়া সংবাদ

ক্রসর জামানের ৮ রেকর্ড

পাকিস্তানের উরোবুনি ব্যাটসম্যান ফরহর জামান ২২ জুলাই

২০১৮ চারটি বিশ্বরেকর্ডের অধিকারী হন। রেকর্ডসমূহ—

। ওয়ানডে ক্রিকেটে দ্রুততম হাজার রানের মাইলফলক অতিক্রম; ১৮

ইনিংসে। পুরুর রেকর্ড ২১ ইনিংস।

। পাঁচ ম্যাচের ওয়ানডে সিরিজে সর্বাধিক রান; ৫১৫। আগের রেকর্ড ৪৬৭।

। ওয়ানডেতে দ্রুত আউটের মাঝে সবচেয়ে বেশি রান; ৪৫৫। আগের রেকর্ড ৪০৫।

। দিপাক্ষিক সিরিজে জটিতে সবচেয়ে বেশি রান; সঙ্গী ইমাম-উল-হক; ৭০৪। আগের রেকর্ড ৫৯০।

FIFA

১৪৯ ৩৬৫৮

২৪ জুলাই ২০১৮ ফিফা প্রকাশ করে বর্ষসেরা প্রযুক্তি খেলোয়াড় ও কোচ এবং বর্ষসেরা নারী খেলোয়াড় ও কোচের সংক্ষিপ্ত তালিকা। ১০ আগস্ট ২০১৮ পর্যন্ত এ তালিকায় ভোট দেয়ার সুযোগ পাবে ফুটবল ভক্তরা। ২৪ সেপ্টেম্বর ২০১৮ ঘোষণা করা হবে প্রকাশ।

সেরা খেলোয়াড়—পুরুষ ক্রিয়ানো রোনালদো (পর্তুগাল/বিয়াল মাদিন),

কেভিডি ক্রিস্টান (বেলজিয়াম/মানচেস্টার সিটি), আতের্য হিজেম্যান (ফ্রেন্স/ আর্টলেটিকো মাদিন), ইলেন হ্যার্জার্ড (বেলজিয়াম/চেলসি), হার্বি কেন (ইংল্যান্ড/টটেনহাম), কিলিয়ান এবারেসে (ফ্রেন্স/পিএফজি), লিওনেল মেসি (আর্জেন্টিনা/বার্সেলোনা), লুক ম্যারিফিক (ক্রোয়েশিয়া/বিয়াল মাদিন), মোহামেদ সালাহ (মিসর/ভিলারপুর) ও রাফায়েল ভারান (ফ্রেন্স/বিয়াল মাদিন)।

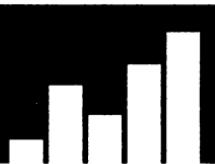
* রোনালদো বর্তমানে জ্বেল্টেসে চলে গেলেও ফিফার বিবেচিত সময়ে ছিলেন রিয়াল মাদিন।

সেরা কোচ—পুরুষ দল ম্যাসিমিলিয়নো আলেগ্রি (জুভেন্টাস), তানিম্বা চেরচেলস (রাশিয়া), জাতকে দালিক (ক্রোয়েশিয়া), দিদিয়ের দেনেম (ফ্রেন্স), পেপ গার্ডিওন (মানচেস্টার সিটি), ইয়েগেন ক্রুগ (লিভারপুর), বোর্নে মার্টিনেজ (বেলজিয়াম), ডিয়েগো সিমিওনে (আর্টলেটিকো মাদিন), গ্যারেথ সাউথগেট (ইংল্যান্ড), আর্নেস্তো ভালভার্ডে (বার্সেলোনা) ও জিনেদিন জিদান (বিয়াল মাদিন)।

রিপোর্ট

সমীক্ষা

সাম্প্রতিক সময়ের রিপোর্ট-জার্নাল-সমীক্ষার
খবরখন নিয়ে আমাদের এ আয়োজন



চরম দারিদ্র্য

সম্পত্তি মার্কিন সংস্থা Brookings Institution দারিদ্র্য ঘড়ি (World Poverty Clock) ব্যবহার করে চরম দারিদ্র্যের তালিকা প্রকাশ করে। তালিকা অনুযায়ী—

- ১. ২০১৮ সালের মে মাসে সংখ্যার দিক দিয়ে চরম দারিদ্র্যের ক্ষেত্রে ভারতকে পেছনে ফেলে শীর্ষে ওঠে আসে নাইজেরিয়া।
- ২. বিষ্ণে মে ১৮টি দেশে দারিদ্র্য বাড়েছে, তার ১৪টিরই অবস্থা অক্রিয়।
- ৩. চরম দারিদ্র্য শীর্ষে ৩ দেশে ১. নাইজেরিয়া; ৮ কোটি ৯১ লক্ষ • ২. ভারত; ৬ কোটি ৯৮ লক্ষ • ৩. গণপ্তি প্রজাতন্ত্রে প্রজাতন্ত্র; ৬ কোটি ১০ লক্ষ।
- ৪. বাংলাদেশে চরম দারিদ্র্যের সংখ্যা ১ কোটি ৬৭ লক্ষ, যা মোট জনসংখ্যার ১০.৫%।

মাথাপিছু আয়ের ভিত্তিতে বিশ্বব্যাংক সদস্যদের নতুন প্রেরণবিন্যাস

আন্তর্জাতিক মূল্যক্ষৈতি বিচেনায় নিয়ে কোন দেশকে কী পরিমাণ খণ্ড দেয়া হবে, তা নির্ধারণ করতে বিশ্বব্যাংক প্রতি বছর মাথাপিছু আয়ের ভিত্তিতে সদস্য দেশগুলিকে ৪টি শ্রেণিতে ভাগ করে। ১. জুলাই ২০১৮ বিশ্বব্যাংকের ওয়েবসাইটে New Country Classification by Income Level 2018-19 শীর্ষক এক প্রতিবেদন প্রকাশিত হয়। প্রতিবেদন অনুযায়ী—

- ১. উচ্চ মধ্যম আয় থেকে উচ্চ আয়ের উন্নীত দেশ তিনটি— আর্জেন্টিনা, ক্রয়েশিয়া ও পানামা।
- ২. নিম্ন মধ্যম আয় থেকে উচ্চ মধ্যম আয়ের উন্নীত দেশ তিনটি— অস্ট্রেলিয়া, উত্তরোমালা ও জর্জিন।
- ৩. নিম্ন মধ্যম আয় থেকে নিম্ন আয়ের অবস্থিত ঘটে তিনটি দেশের— সিরিয়া, তজিকিস্তান ও ইয়েমেন।

বিশ্বব্যাংকের নতুন প্রেরণবিন্যাস

শ্রেণি	মাথাপিছু আয় (মি. ড.)	দেশ	সার্কুলেশন দেশের অবস্থা
নিম্ন আয়	১৯৫ বা কম	৩০টি	আফগানিস্তান ও নেপাল
নিম্ন মধ্যম আয়	১৯৬-৩,৮৯৫	৪৭টি	বাংলাদেশ, ভুটান, ভারত, পাকিস্তান ও শ্রীলঙ্কা
উচ্চ মধ্যম আয়	৩,৮৯৬-১২,৫৫৫	৫৬টি	মালদ্বীপ
উচ্চ আয়	১২,০৫৬ বা তার মেরি	৮২টি	—

টেলাস পক্ষতি অনুসারে মাথাপিছু জাতীয় আয়ে—

শীর্ষ দেশ : সুইজারল্যান্ড; ৮০,৫০০ মি. ড. • সর্বনিম্ন দেশ : বুর্কিন; ১১০ মি. ড.।

সার্কুলেশন দেশের মাথাপিছু জাতীয় আয় (GNI)

দেশ	আয় (মি. ড.)	দেশ	আয় (মি. ড.)
মালদ্বীপ	১,৫৭০	পাকিস্তান	১,৫৮০
শ্রীলঙ্কা	৩,৮৪০	বাংলাদেশ	১,৪৭০
ভুটান	২,৭২০	নেপাল	৭৯০
ভারত	১,৮২০	আফগানিস্তান	৫৭০

বৈশ্বিক দাসত্ব সচক

১৯ জুলাই ২০১৮ অন্তেলিয়াতিক মানবাধিকার সংগঠন Walk Free Foundation ২০১৮ সালের বৈশ্বিক দাসত্ব সচক (GSI) প্রকাশ করে। বিষ্ণের ১৬৭টি দেশের ওপর এ জরিপ পরিচালনা করা হয়। জোরপূর্বক শ্রম আদায়, বিয়েতে বাধ্য করা, বাণিজ্যিকভাবে যৌনকাজে ব্যবহার ও মানবপাচার— এগুলো হলো 'আগুনিন দাসত্ব'র অঙ্গতত্ত্ব। সচক অনুযায়ী—

- ১. সংখ্যার সর্বচেয়ে বেশি লোক দাসত্বের শিকার ভারতে।
- ২. সংখ্যার শীর্ষ, সর্বনিম্ন ও সার্কুলেশন দেশের অবস্থা।



দেশ	জনসংখ্যা	দাসত্ব	হাজারে
-----	----------	--------	--------

শীর্ষ ৫ দেশ

১. উত্তর কোরিয়া	২,৫২,৪৪,০০০	২৬,৪০,০০০	১০৪.৬
২. ইরিত্রিয়া	৪৮,৪৭,০০০	৪,৫১,০০০	৯৩.০
৩. বুর্কিন	১,০১,৯৯,০০০	৮,০৮,০০০	৮০.০
৪. ধ্য প্রজন্ম গঠাত্ত্ব	৪৫,৪৬,০০০	১,০১,০০০	২২.৩
৫. আফগানিস্তান	৩,৭৩,৭৬,০০০	৭,৪৯,০০০	২২.২

সর্বনিম্ন ৫ দেশ

১৬৭. জাপান	১২,৭৯,৭৫,০০০	৩৭,০০০	০.৩
১৬৬. কানাডা	৩,৫৯,৫০,০০০	১৭,০০০	০.৫
১৬৫. তাইজান	২,৩৪,৮৬,০০০	১২,০০০	০.৫
১৬৪. নিউজিল্যান্ড	৪৬,১৫,০০০	৩,০০০	০.৬
১৬৩. অস্ট্রেলিয়া	২,৩৮,০০,০০০	১৫,০০০	০.৬

সার্কুলেশন দেশ

৫. আফগানিস্তান	৩,৭৩,৭৬,০০০	৭,৪৯,০০০	২২.২
৮. পাকিস্তান	১৮,৯৩,৮১,০০০	৩১,৮৬,০০০	১৬.৮
৩০. ভারত	১,৩০,৯০,৪৮,০০০	৭৯,৮৪,০০০	৬.১
৫৫. নেপাল	২,৮৬,৫৬,০০০	১,৭১,০০০	৬.০
১২. বাংলাদেশ	১৬,২১,০১,০০০	৫,৯২,০০০	৩.৭
১৩০. শ্রীলঙ্কা	২,০৭,১৪,০০০	৮৮,০০০	২.১

ই-গৰ্ভনমেন্ট ডেলেলপমেন্ট সচক

১৯ জুলাই ২০১৮ জাতিসংঘের অর্থনৈতিক ও সামাজিক বিষয়ক বিভাগ (DESA) ই-গৰ্ভনমেন্ট ডেলেলপমেন্ট ইনস্ট্রুমেন্ট (EGDI) প্রকাশ করে। প্রতি দুই বছর অন্তর প্রকাশিত এ সচকে জাতিসংঘের সদস্যভুক্ত ১৯৩টি দেশের অন্তর্ভুক্ত সেবার মূল্যায়ন করা হয়। সচক অনুযায়ী অনলাইন সেবায়—

- ১. শীর্ষ ৫ দেশ ১. ডেনমার্ক, ২. অস্ট্রেলিয়া, ৩. দক্ষিণ কোরিয়া, ৪. মুকুরাজা ও ৫. সুইডেন।
- ২. সর্বনিম্ন ৫ দেশ ১৯৩. সোমালিয়া, ১৯২. নাইজেরিয়া, ১৯১. দক্ষিণ সুদান, ১৯০. শান ও ১৮৯. ইরিত্রিয়া।
- ৩. সার্কুলেশন দেশ : ১৪. শ্রীলঙ্কা, ১৬. ভারত, ১৭. মালদ্বীপ, ১৫. বাংলাদেশ, ১১৭. নেপাল, ১২৬. ভুটান, ১৪৮. পাকিস্তান ও ১৭৭. আফগানিস্তান।

বৈশ্বিক মৎস্য পরিস্থিতি

৬ জুন ই ২০১৮ জাতিসংঘের খাদ্য ও কৃষি সংস্থা (FAO) The State of World Fisheries and Aquaculture 2018 শীর্ষক প্রতিবেদন প্রকাশ করে। প্রতিবেদন অনুযায়ী—

- মাছুকুর মাছ উৎপাদনে শীর্ষ ৫ দেশ : ১. চীন, ২. ভারত, ৩. ইন্দোনেশিয়া, ৪. ভিয়েতনাম ও ৫. বাংলাদেশ।
- মাছ রপ্তানিতে শীর্ষ ৮ দেশ : ১. চীন, ২. নরওয়ে, ৩. ভিয়েতনাম ও ৪. থাইল্যান্ড।
- বিশ্বের শীর্ষ মাছ উৎপাদনকারী দেশ এবং ২০০২ সাল থেকে শীর্ষ রপ্তানিকারক দেশ চীন।

অভ্যন্তরীণ বা মিঠা পানির মাছ উৎপাদনে এবং সামুদ্রিক মাছ আহরণে শীর্ষ ১০ দেশ (টন)

অভ্যন্তরীণ বা মিঠা পানি		সামুদ্রিক মাছ আহরণ	
দেশ	উৎপাদন (২০১৬)	দেশ	উৎপাদন (২০১৬)
চীন	২৩,১৮,০৪৬	চীন	১,৫২,৪৬,২৩৪
ভারত	১৪,৬২,০৬৩	ইন্দোনেশিয়া	৬১,০৯,৭৮৩
বাংলাদেশ	১০,৪৮,২৪২	যুক্তরাষ্ট্র	৮৮,৯৭,৩২২
মিয়ানমার	৮,১৬,৯৮০	রাশিয়া	৮৮,৬৬,৫০৩
ক্ষেত্রিয়া	৫,০৯,৩৫০	পেরু	৩৭,৭৪,৮৮৭
ইন্দোনেশিয়া	৪,৩২,৮৭৫	ভারত	৩৫,৯৯,৬৯৩
টোকাত	৩,৮৯,২৪৪	জাপান	৩১,৬৭,৬১০
নাইজেরিয়া	৩,৭৭,৬৩২	ভিয়েতনাম	২৬,৭৮,৪০৬
তাঙ্গনিয়া	৩,১২,০৩৯	নরওয়ে	২০,৩৩,৫৬০
রাশিয়া	২,৯২,৮২৮	ফিলিপাইন	১৮,৬৫,২১৩

বৰ্ণ ও রোপ্য জরিপ

সম্প্রতি ধর্মসন্দৰ্ভ রচনার্স ফাউন্ডেশন বৰ্ণ ও রোপ্য নিয়ে তাদের বার্ষিক রিপোর্ট প্রকাশ করে। রিপোর্ট অনুযায়ী—

- বৰ্ণ উৎপাদনে শীর্ষ ১০ দেশ (টন) : ১. চীন; ৪২৬.০ ২. অন্ত্রিয়া; ২৯৫.০ ৩. রাশিয়া; ২৭০.৭ ৪. যুক্তরাষ্ট্র; ২৩০.০ ৫. কানাডা; ১৭৫.৮ ৬. পেরু; ১৬২.০ ৭. ইন্দোনেশিয়া; ১৫৪.৩ ৮. দক্ষিণ আফ্রিকা; ১৩৯.১ ৯. মেক্সিকো; ১৩০.৫ ১০. ঘানা; ১০১.৭।

- বৰ্ণ বিজ্ঞাতে শীর্ষ ১০ (টন) : ১. যুক্তরাষ্ট্র; ৮,১৩৪ ২. জার্মানি; ৩,৭৭৪ ৩. আন্তর্জাতিক মুদ্রা তহবিল (IMF) ২,৮১৪ ৪. ইতালি; ২,৪৫২ ৫. ফ্রান্স; ২,৪৩৬ ৬. চীন; ১,৮৪৩ ৭. রাশিয়া; ১,৮৩৯ ৮. সুইজারল্যান্ড ১,০৪০ ৯. জাপান; ৭৬৫ ১০. ভুরুক; ৫৫৫।

- রোপ্য উৎপাদনে শীর্ষ ১০ দেশ (মিলিয়ন আউল) ১. মেক্সিকো; ১৯৬.৮ ২. পেরু; ১৪৭.৫ ৩. চীন ১১২.৬ ৪. রাশিয়া; ৮২.০ ৫. চিলি; ৮০.৫ ৬. বিলিয়া; ৮০.০ ৭. পোল্যান্ড; ৩৯.৫ ৮. অন্ত্রিয়া; ৩৫.৮ ৯. যুক্তরাষ্ট্র; ৩০.৭ ১০. আর্জেন্টিনা; ২৫.৬।

মানব পাচারে শীর্ষ দেশ

২৮ জুন ২০১৮ মার্কিন পরবর্তী মন্ত্রণালয় তাদের বার্ষিক প্রতিবেদন Trafficking In Persons (TIP) প্রকাশ করে রিপোর্টে ১৮৭টি দেশকে তিনটি ধাপে ভাগ করা হয়। রিপোর্ট অনুযায়ী মানব পাচারে শীর্ষ ৫ দেশ— ১. মিয়ানমার, ২. চীন সিরিয়া, ৪. রাশিয়া ও ৫. উত্তর কোরিয়া।

বাংলাদেশ শিক্ষা পরিসংখ্যান ২০১৭

সম্প্রতি বাংলাদেশের শিক্ষা, তথ্য ও পরিসংখ্যান ব্যৱো (BANBEIS) বাংলাদেশ শিক্ষা পরিসংখ্যান ২০১৭ প্রকাশ করে। পরিসংখ্যান অনুযায়ী দেশের বিভিন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের সংখ্যা—

প্রাথমিক শিক্ষা প্রতিষ্ঠান ১,৩৩,৯০১টি

দেশে ২৫ ধরনের প্রাথমিক বিদ্যালয় রয়েছে

- প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয় এবং প্রাথমিক শিক্ষা অধিদলের (DPE) প্রতিচালিত : ৭৪,৩০৫টি ১. সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয় ৩৬,৫৬ ২. নতুন জাতীয়করণকৃত প্রাথমিক বিদ্যালয় (NNPS) ২৫,৪১৩ ৩. রেজিটার্ড বেসরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয় ১৮০ ৪. নন-রেজিটার্ড বেসরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয় : ৩,০০১ ৫. পরীক্ষণ বিদ্যালয় : ৬১ ৬. কমিউনিটি বিদ্যালয় ১১২ ৭. রিচিং আউট অব কুল টিলিড্রুন (ROSC) : ৭,৩৭১ ৮. শিক্ষকাল্যান : ২২৮।
- শিক্ষা মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রতিচালিত : ১২,১৮২টি ১. সংযুক্ত উচ্চ মাদ্রাসা ৬,৮৫১ ২. প্রাথমিক সংযুক্ত উচ্চ বিদ্যালয় ১,৭৩৪ ৩. এবতেন্দ্রীয় মাদ্রাসা : ৩,৮৬৭।
- বাণিজ্য মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রতিচালিত : ২৪,৬৫৫টি ১. কিভারগাঁটেন : ২৪,৬০০ ২. চা বাগান বিদ্যালয় : ৫৫।
- অন্যান কর্তৃপক্ষ ঘৰা প্রতিচালিত : ২,৪৪৮টি ১. ট্যাক্সিলভিটিক : ৭৭৫ ২. সমাজিকল্যান্ডভিটিক : ৫৫ ৩. বার্ম কুল : ২৭ ৪. জেলসংস্থুত : ৩ ৫. মসজিদভিটিক ১,১১১ ৬. পার্বত্য ট্যাক্সিলভিটিক : ৮৬ ৭. কওমি মাদ্রাসা : ৫৪ ৮. অন্যান : ৬৬৮।
- এনজিও ব্রাকু কর্তৃক প্রতিচালিত : ১৯,৩৮৫টি ১. এনজিও কুল : ৮,৭৯৩ ২. ব্রাকু কুল : ১২,৩৯৪ ৩. অন্যান : ২,১৯৮।

মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা প্রতিষ্ঠান

প্রতিষ্ঠানের ধরন	সরকারি	বেসরকারি	মোট
নির্মাধ্যমিক	—	২,৫৩০	২,৫৩০
মাধ্যমিক	৩৪৯	১৫,৭২	১৬,০৬১
কুল আন্ত কলেজ (কুল)	১৯	১,২১৫	১,২৩৪
সরকারি (প্রাথমিক)	৬১৯	—	৬১৯
মোট	৯৮৭	১৯,৮৮০	২০,৮৬৭

কলেজে

কুল আন্ত কলেজ (কলেজ)	১৯	১,২১৫	১,২৩৪
উচ্চ মাধ্যমিক কলেজ	২৬	১,২৯৭	১,৩২৩
ডিপি (পাস)	৬৮	১,০৫৮	১,১২৬
ডিপি (অনার্স)	১০৮	৪৬০	৫৬৮
মাতকোতৰ	১০৭	৬১	১৬৮
মোট	৩২৮	৪,০৯১	৪,৮১৯

মাদরাসা শিক্ষা প্রতিষ্ঠান

দাখিল	—	৬,৫৫০	৬,৫৫০
আলিম	—	১,৪২৯	১,৪২৯
ফায়িল	—	১,০৮৭	১,০৮৭
কামিল	৩	২৩১	২৩৪
মোট	৩	৯,৩০০	৯,৩০০

পদক পুরস্কার



গোল্ডেন ম্যান বুকার

সাহিতের মর্যাদাকর পুরস্কার 'ম্যান বুকার প্রাইজ'। ১৯৬৮ সালে প্রবর্তন করা হয় এ পুরস্কার। প্রবর্তনের পর থেকে মেট ৫১টি উপন্যাসের জন্য ৪৮ জন লাভ করেন ম্যান বুকার প্রাইজ। ২০১৮ সালে 'ম্যান বুকার প্রাইজ' প্রবর্তনের শুরুর্জয়ত্বী উপলক্ষে প্রদান করা হয় 'গোল্ডেন ম্যান বুকার প্রাইজ'। পুরস্কারজয়ী ৫১টি উপন্যাসকে পাঁচ দশকে ভাগ করে ৫ জন বিকারক চূলচোরা বিশ্লেষণ করে ৫টি উপন্যাসকে মনোনয়ন দেন—



১. In a Free State (১৯৭১), লেখক-ডি. এস. (বিদ্যাধর সূর্যপ্রসাদ) নাইপুল; ২. Moon Tiger (১৯৮৭), লেখক-পেমেলোপি লিলেপি; ৩. The English Patient (১৯৯২), লেখক-মাইকেল ওন্ডার্জ; ৪. Wolf Hall (২০০৩), লেখক- হিলারি ম্যাটেল ও ৫.

The English Patient—
কাব্যময় দার্শনিক ও ফিকশনধর্মী উপন্যাস।
এতে উচ্চ এসেছে ডিটোর বিশ্বাসুক সমাজির আগে



The English Patient

ইতালির একটি বাড়িতে
আশ্রয় নেয়া ভিন্ন ভিন্ন
ক্ষেপণাস্তি থেকে আসা চার
বাস্তির যুদ্ধের জীবন
সংযোগের করণ করিনী।
১৯৯২ সালে যৌথভাবে ম্যান
বুকার লাভ করেন মাইকেল
ওন্ডার্জের এ উপন্যাস।

Lincoln in the Bardo (২০১৭),
লেখক-জর্জ সভার্স। তারপর পাঁচকরা
২৬ মে-২৫ জুন ২০১৮ পর্যন্ত
অনলাইনে ভোট দেন। ভোটে
সবার হন্দুর জয় করে শ্রেষ্ঠদের মধ্যে
শ্রেষ্ঠতম হয় শ্রীলঙ্কার জনগ্রহণকারী
বিখ্যাত কানাডীয় উপন্যাসিক
মাইকেল ওন্ডার্জ রচিত The
English Patient উপন্যাসটি।

৮ জুলাই ২০১৮ মাইকেল

ওন্ডার্জের হাতে তুলে দেয়া হয়

'গোল্ডেন ম্যান বুকার প্রাইজ'।

বুকার অব বুকারস ও বেস্ট অব দ্য বুকার ম্যান বুকার পুরস্কার প্রবর্তনের ২৫ বছর পূর্তিতে ১৯৯৩ সালে Booker of Bookers এবং ৪০ বছর পূর্তিতে ২০০৮ সালে The Best of the Booker পুরস্কার প্রদান করা হয়। দুটি পুরস্কারই লাভ করে ১৯৮১ সালের ম্যান বুকার পুরস্কারজয়ী সালমান রশদীর *Midnight's Children*।

আন্তর্জাতিক ডাবলিন

সাহিত্য পুরস্কার

সাহিত্যে বিশ্বের অন্যতম দায়ি পুরস্কার
আন্তর্জাতিক ডাবলিন সাহিত্য পুরস্কার।

১৯৯৬ সাল থেকে প্রদান এ পুরস্কারের
অর্থমাত্রা এক লাখ ইউরো। ইংরেজি ভাষায়
প্রকাশিত কোনো একটি উপন্যাসের জন্য এ
পুরস্কার দেয়া হয়। ২০১৮ সালের
আন্তর্জাতিক ডাবলিন সাহিত্য পুরস্কার লাভ
করেন আইরিশ লেখক মাইক ম্যাকরম্যাক
তার Solar Bones উপন্যাসের জন্য।

ব্রিটিশ নাগরিকের

বাংলাদেশি নাগরিকত্ব লাভ

একাত্তরে পাকিস্তানীদের আক্রমণে ভারতে
আশ্রয় নেয়া বাংলাদেশি শরণার্থীদের সহায়তার
মাধ্যমে বাংলাদেশের বৰু হয়ে উঠেন ব্রিটিশ
নাগরিক জুলিয়ান ফ্রান্সিস। ২০ জুলাই ২০১৮

তার হাতে তুলে দেয়া হয়
বাংলাদেশের নাগরিকত্ব
সনদ। এর আগে মার্চ
২০১৮ বাংলাদেশে প্রেমি
ব্রিটিশ নাগরিক লুসি
হেলেন ফ্রান্সিস হটেকে
প্রদান করা হয় বাংলাদেশের নাগরিকত্ব।

নজরুল পরিষদ পদক

২০১৮ সালের নজরুল পরিষদ পদক লাভ
করেন শিল্পী শাহীন সামাদ ও সুমন চৌধুরী।

জাতীয় চলচ্চিত্র পুরস্কার ২০১৬

৮ জুলাই ২০১৮ প্রদান করা হয় জাতীয়
চলচ্চিত্র পুরস্কার ২০১৬। এতে ২৬টি
ক্ষেত্রে বিশিষ্ট শিল্পী ও কলাকুশনারীদেরকে
পুরস্কার প্রদান করা হয়।

পুরস্কারপ্রাপ্তদের নাম দেখুন
মে ২০১৮ সংখ্যায়; পৃষ্ঠা-১৪।

জাতীয় পরিবেশ পদক

২০১৮ সালের জাতীয় পরিবেশ পদক লাভ করে নিম্নবর্ণিত ব্যক্তি/প্রতিষ্ঠান—

ক্যাটাগরি	পুরস্কারপ্রাপ্ত ব্যক্তি/প্রতিষ্ঠান
পরিবেশ সংরক্ষণ ও দূষণ নিয়ন্ত্রণ	ক. ওয়াল্টন হাই-টেক ইতান্ত্রিক লিমিটেড; চন্দ, কলিয়াকের, গাজীপুর এবং খ. কৃষ্ণা পৌরসভা
পরিবেশ বিষয়ক শিক্ষা ও প্রচার	আলতাব হোসেন এবং বাটোর ফ্লাই পার্ক; পতেঙ্গা, চট্টগ্রাম
পরিবেশ বিষয়ক গবেষণা ও প্রযুক্তি উন্নয়ন	মো. তোহিলু ইসলাম এবং হাউজিং আর্ট বিল্ডিং রিসার্চ ইনসিটিউট (এইচবিআরআই)

বঙ্গবন্ধু বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ পুরস্কার

২০১৮ সালের Bangabandhu Award for Wildlife Conservation লাভ করে নিম্নবর্ণিত ব্যক্তি/প্রতিষ্ঠান—

পদকের ক্যাটাগরি	মনোনীত ব্যক্তি/প্রতিষ্ঠান
বন্যপ্রাণী ও সংরক্ষণ কাজে নিয়োজিত কর্মকর্তা, খ্যাতিমান গবেষক, বিজ্ঞানী, বন্যপ্রাণী সংরক্ষণবাদী ব্যক্তি ও গণমাধ্যমিক/ব্যক্তিত্ব	ইনাম আল হক, পাখি বিশেষজ্ঞ
বন্যপ্রাণী বিষয়ক শিক্ষা ও গবেষণা	অধ্যাপক মো. মফিজুল করিয়া, এগিনিয়া বিভাগ, জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা
বন্যপ্রাণী সংরক্ষণে নিবেদিত প্রতিষ্ঠান	আলী দেওতানা; পাখি সংরক্ষণ কর্মসূচি, মহাদেবপুর, নওগাঁ

স্বাধীনতার মহানায়ক বঙ্গবন্ধু

১৫ আগস্ট ২০১৮ জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ৪৩তম শাহাদাত বার্ষিক। জাতীয় শোক দিবসের প্রাকালে স্বাধীনতার মহানায়কের প্রতি আমাদের বিলুপ্ত শ্রদ্ধা। বঙ্গবন্ধুর স্মরণে 'মুজিব বর্ষ' পালনের ব্যবরে পাশাপাশি তার জীবনপঞ্জি ও রোজনামচা নিয়ে আমাদের বিশেষ আয়োজন।



মুজিব বর্ষ ২০২০-২১

১৭ মার্চ ২০২০ জাতির জনক শঙ্খবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের স্মরণে শক্তির পৃষ্ঠা হবে। আর ঠিক পরের বছর ২৬ মার্চ ২০২১ বাংলাদেশ উদযাপন করবে স্বাধীনতার সুর্বজয়ত্ব। এ দুটি বিষয়কে সামনে রেখে ২০২০-২১ সালকে মুজিব বর্ষ ঘোষণা করা হয়। ঘোষণা অন্যায়ী, জাতির পিতার জনক শক্তিরাষ্ট্রীকী উদযাপন করা হবে যাপকভাবে। এ আয়োজনে সকল বয়স ও শ্রেণি-পেশার মানুষকে সম্পৃক্ত করা হবে। শিশু, শুভ্রণ, মুক্ত সকলের জন্য আলাদা কর্মসূচি থাকবে। আয়োজনের বিস্তৃত ধারকে দেশের সকল ওয়ার্ড পর্যন্ত। জাতির জনকের জন্ম শক্তিরাষ্ট্রীকীর কর্মসূচি পালিত হবে সরকারিভাবে। বঙ্গবন্ধুর বদ্দেশ প্রত্যাবর্তন দিবস, আওয়ামী মৌলিক লীগের প্রতিষ্ঠাবার্ষিকী, ১৫ আগস্ট জাতীয় শোক দিবস ও জ্যোতিষ্ঠা দিবসের কর্মসূচিসহ অন্যান্য সকল কর্মসূচি মুজিব বর্ষের কর্মসূচির সাথে সমর্পিতভাবে পালন করা হবে। মুজিব বর্ষ উপলক্ষ্যে ধারকে বিস্তৃত প্রকাশনাও। ধারা ও ইতেরোজিতে প্রকাশিত হবে বঙ্গবন্ধুর স্মৃতিগ্রন্থ।

বঙ্গবন্ধুর মৃত্যু

জীবনপঞ্জি জনস্থান ট্রিপাড়া, গোপালগঞ্জ। ডাকনাম খোকা। পিতা শেখ লুক্ফুর রহমান। মাতা: মোসামুৎ সায়েরা খাতুন। স্ত্রী বেগম ফজিলাতুরেছ। ডাকনাম-রেণু। সন্তান-সন্তুতি: ৩ ছেলে ও ২ মেয়ে—শেখ কামাল, শেখ জামাল ও শেখ রাসেল এবং শেখ হাসিনা ও শেখ রেহানা। শিক্ষা গ্রহণ: সিমাড়সা প্রাথমিক বিদ্যালয়, ট্রিপাড়া। সীতানাথ একাডেমি, গোপালগঞ্জ। মাদারীপুর ইসলামিয়া হাই স্কুল। মিশন স্কুল, গোপালগঞ্জ। ইসলামিয়া কলেজ (বর্তমান মওলানা আজাদ কলেজ), কলকাতা। কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়। ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়।

গোপনীয়তা ১৭ মার্চ ১৯২০ (মঙ্গলবার): জন্ম। ১৯৩২/৩৩: বিয়ে। ১৯৩৮: গোপালগঞ্জ মিশন স্কুলে অষ্টম শ্রেণির ছাত্র থাকাকালীন হণ্পঠীকে হিন্দু মহাসভার হাত থেকে বাঁচাতে গিয়ে মার্বিপট করার কারণে প্রথমবারের মতো কারাবরণ। ১৯৩৯: আন্তর্জাতিকভাবে রাজনৈতিকে অভিযোগ। ৪ জানুয়ারি ১৯৪৮ অন্যতম সদস্য হিসেবে প্রতিষ্ঠা করেন পূর্ব পাকিস্তান মুসলিম ছাত্রলীগ। ১১ মার্চ ১৯৪৮: বাংলাকে রাষ্ট্রীয় হিসেবে সীকৃতির দাবিতে সাধারণ ধর্মস্থ পালনকালে গ্রেফতার। ১৯৪৯: আওয়ামী মুসলিম লীগের সাধারণ সম্মানবর নির্বাচিত। ১৯৫৫: পৰ্বতপ্রশ প্রাদেশিক পরিষদের সদস্য নির্বাচিত। ১৪ মে ১৯৫৪: যুক্তরূপ সরকারের সর্বকনিষ্ঠ মন্ত্রী হিসেবে শপথ গ্রহণ এবং কৃষি, বন, সম্বায় ও পর্যটী মন্ত্রণালয়ের দায়িত্ব গ্রহণ। ১৯৫৫: বিভীষণ গণ্ডিরিয়দের সদস্য নির্বাচিত। ১৬ সেপ্টেম্বর ১৯৫৬ পূর্ব পাকিস্তান প্রাদেশিক সরকারের শিল্প, বাণিজ্য, শ্রম, দূর্যোগ দমন ও ভিলেজ এইড দফতরের মন্ত্রী নিযুক্ত। ১৯৬৬: আওয়ামী লীগের সভাপতি নির্বাচিত। ৫ ডেক্রুয়ারি ১৯৬৬ এতিহাসিক ছয় দফা উত্থাপন। ৩ জানুয়ারি ১৯৬৮: প্রধান আসামী করে আগরতলা ষড়াক মালমা দায়ের করে পাকিস্তান সরকার। ২২ ডেক্রুয়ারি ১৯৬৯: আগরতলা ষড়াক মালমা থেকে মুক্তি লাভ। ২৩ ডেক্রুয়ারি ১৯৬৯: 'বঙ্গবন্ধু' উপাধিতে ভূষিত। ৫ ডিসেম্বর ১৯৬৯: পূর্ব পাকিস্তানের নামকরণ করেন 'বাংলাদেশ'। ৩ মার্চ ১৯৭১: 'জাতির জনক' উপাধিতে ভূষিত। ৭ মার্চ ১৯৭১: রেসকোর্স ময়দানে (বর্তমানে সোহরাওয়ার্দী উদান) এতিহাসিক ভাষণ প্রদান। ২৬ মার্চ ১৯৭১: স্বাধীনতার ঘোষণা, ঘোষণার এবং কারাকুল অবস্থায় কর্যাচারণে স্থানান্তর। ১০ এপ্রিল ১৯৭১: রাষ্ট্রপতি নিযুক্ত করে বাংলাদেশের প্রথম সরকার গঠন। ৭ সেপ্টেম্বর ১৯৭১: পাকিস্তান সরকার কর্তৃক দেশদোষী ঘোষণা করে মৃত্যুবন্দেশ প্রদান। ৮ জানুয়ারি ১৯৭২: পাকিস্তানের কারাগার থেকে মুক্তি লাভ। ১০ জানুয়ারি ১৯৭২: বদ্দেশ প্রত্যাবর্তন। ১২ জানুয়ারি ১৯৭২: স্বাধীন বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ। ২৫ জানুয়ারি ১৯৭৫: সংবিধানের চতুর্থ সংশোধনীর মাধ্যমে বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতি হিসেবে অধিষ্ঠিত। ১৫ আগস্ট ১৯৭৫: একদল বিপক্ষগুরী সেনা কর্মকর্তার হাতে নিজ বাসভূমে সপরিবারে নৃশংসভাবে নিহত।

দৃষ্টি জুড়ে বাংলাদেশ



বাংলাদেশ

মুক্তিবাতা

৩৮ বীরাঙ্গনাকে মুক্তিযোদ্ধার স্বীকৃতি

১৬ ডিসেম্বর ১৯৭১ বাংলাদেশে স্বাধীনতার পর ১৯৭২ সালে বস্বস্কুল শেখ মুজিবুর রহমান মুক্তিযুদ্ধের সময় নির্ধারিত নারীদের 'বীরাঙ্গনা' স্বীকৃতি দিয়ে তাদের সম্মান জানান। তার

নির্দেশনায় বীরাঙ্গনাদের ক্ষতিপূরণ ও পুনর্বাসনের কাজ শুরু হয়। বস্বস্কুলে হতার পর এ প্রক্রিয়াটি বক্ষ হয়ে যায়। মুক্তিযুদ্ধের চার দশক পর ১০ অক্টোবর ২০১৪ বীরাঙ্গনাদের মুক্তিযোদ্ধা হিসেবে স্বীকৃতি দেয়ার সিদ্ধান্ত নেয় জাতীয় মুক্তিযোদ্ধা কাউন্সিল। এরপর ২৯ জানুয়ারি ২০১৫ জাতীয় সংসদে এই প্রস্তাব পাস হয়। এরপর থেকে কয়েক দফায় ১৯৩ জন বীরাঙ্গনাকে মুক্তিযোদ্ধার স্বীকৃতি প্রদান করা হয়। সর্বশেষ ১০ জুন ২০১৮ জাতীয় মুক্তিযোদ্ধা কাউন্সিলের ৫৪তম সভায় একাত্তরের পার্কিন্সনি বাহিনী ও তাদের দোসরদের হাতে নির্ধারিত আরো ৩৮ জন বীরাঙ্গনাকে মুক্তিযোদ্ধার স্বীকৃতি দেয়ার সিদ্ধান্ত নেয়া হয়। সে মোতাবেক তাদেরকে মুক্তিযোদ্ধার স্বীকৃতি দিয়ে ৪ জুলাই ২০১৮ পেজেট প্রকাশ করে মুক্তিযোদ্ধা বিষয়ক মন্ত্রালয়। নতুন ৩৮ জনকে নিয়ে মুক্তিযোদ্ধার স্বীকৃতি লাভ করেন মোট ২৩১ জন বীরাঙ্গনা। মুক্তিযোদ্ধার স্বীকৃতি পাওয়া বীরাঙ্গনারা প্রতি মাসে ভাতাসহ মুক্তিযোদ্ধাদের মতো অন্যান্য সরকারি সুযোগ-সুবিধা পেয়ে থাকেন।



মুক্তিযোদ্ধাদের

সকল চিকিৎসা বিনামূল্যে দেশের সব সরকারি হাসপাতালে এখন থেকে মুক্তিযোদ্ধারা সকল ধরনের চিকিৎসাসের সম্পূর্ণ বিনামূল্যে পাবেন। এতে দিন এ সুবিধা অনেকটাই সীমিত আকারে ছিল। ২২ জুলাই ২০১৮ স্বাস্থ্য মন্ত্রালয় ও মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক মন্ত্রালয়ের মধ্যে দিপঙ্কীয় এক সম্ঝোতা সৃষ্টির আওতায় এ সিদ্ধান্ত হয়। এর আওতায় উপজেলা, জেলা, বিভাগীয় ও বিদ্যুয়ালয় একাত্তরের পার্কিন্সনি বাহিনী ও সরকারি হাসপাতালগুলোর জন্য মুক্তিযুদ্ধবিষয়ক মন্ত্রালয়ের বিষয়ে আর্থিক বরাদ্দের ব্যবস্থা করে।

জাতীয় সংসদের ২১তম অধিবেশন

তারিখ : ৫ জুন ২০১৮ | সমাপ্তি : ১২ জুলাই ২০১৮
বিল পাস : ১৪টি | কার্যদিবস : ২৫টি

নির্দিষ্টকরণ (সম্পূরক) বিল ২০১৮	১১ জুন ২০১৮
অর্থ বিল ২০১৮	২৮ জুন ২০১৮
নির্দিষ্টকরণ বিল ২০১৮	২৮ জুন ২০১৮
বালাইনশক (পেটিশাইডস) বিল ২০১৮	২ জুলাই ২০১৮
বাংলাদেশ শিল্প প্রতিষ্ঠান জাতীয়করণ বিল ২০১৮	৩ জুলাই ২০১৮
স্পুর (ডেডেলেমেন্ট সেস) রাইটিকরণ) বিল ২০১৮	৩ জুলাই ২০১৮
ক্যাটনমেট বিল ২০১৮	৪ জুলাই ২০১৮
আবহাও বিল ২০১৮	৪ জুলাই ২০১৮
সর্বিধান (সঙ্গীকরণ সংশোধন) বিল ২০১৮	৮ জুলাই ২০১৮
ওয়েজ আর্নার্স কল্যাণ বোর্ড বিল ২০১৮	৯ জুলাই ২০১৮
চট্টগ্রাম উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ (সিডিএ) বিল ২০১৮	১০ জুলাই ২০১৮
খুলনা উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ (কেটিএ) বিল ২০১৮	১০ জুলাই ২০১৮
প্রেস ইনসিটিউট বাংলাদেশ (পিআইবি) বিল ২০১৮	১১ জুলাই ২০১৮
বিদ্যুৎ ও জ্বালানির দ্রুত সরবরাহ বৃক্ষি (বিশেষ বিধান) (সংশোধন) বিল ২০১৮	১১ জুলাই ২০১৮



বিদ্যুৎ বিলের কপি বাংলায়

দেশে বিদ্যুৎ বিতরণ কোম্পানি রয়েছে খুচি। এদের মোট গ্রাহক প্রায় ২ কোটি ৪০ লাখ। কোম্পানিগুলো প্রত্যেক ফরম্যাটে বিল করে থাকে। এর মধ্যে কিছু কোম্পানি বাংলা, আর বাকিগুলো ইংরেজি ভাষা ব্যবহার করে থাকে। তবে সম্প্রতি সব কোম্পানির গ্রাহকদের বিদ্যুৎ বিলের কপি বাংলা ভাষায় করা এবং তাতে সরকারের উন্নয়নের তথ্যাদি যুক্ত করার সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।



বলেশ্বরের বৃক্ষে 'বিহঙ্গ দীপ'

সুন্দরবন সংলগ্ন বলেশ্বর নদের উত্তর-দক্ষিণ ও পূর্ব-পশ্চিম অংশে জেগে উঠেছে প্রায় ১৫০ একর আয়তনের এক বিশাল চৰ। বরগুনা জেলার পাথরঘাটা উপজেলায় অবস্থিত এ দীপটির নামকরণ করা হয়েছে 'বিহঙ্গ দীপ'। স্থানীয় বাসিন্দাদের মতে, প্রাকৃতিক সৌন্দর্য ভরা এ দীপটি জেগে উঠেছে অন্তত ২০-২৫ বছর আগে। তারপর আস্তে আস্তে প্রস্তুত নিজের সাতেই সজ্জিত করেছে এ দীপকে। এর সময় এ দীপটিকে স্থানীয় জেলেরা 'ধানসির চৰ' নামেই জনত। কারণ এখনে এ চৰটি জেগে উঠে আস্তে আস্তে প্রচুর ধানসি ছিল, যা কালক্রমে বিলুপ্ত হয়ে যায়।

e-passport যুগে বাংলাদেশ

ইমিডেশন ব্যবস্থা আরো নির্ভুল, সহজতর, সময়সংগ্রামী ও স্বাক্ষরময় করতে বিশ্বের ১১৮টি দেশে চালু রয়েছে ইলেক্ট্রনিক পাসপোর্ট (e-passport)। বাংলাদেশ ১১৯তম দেশ হিসেবে e-passport যুগে অবশে করতে যাচ্ছে। এ প্রক্রিয়ায় ঘৰে বসেই ইন্টারনেটে আবেদন করে অঙ্গসময়ের ব্যবধানে নির্ভুল পাসপোর্ট পাওয়া সম্ভব হবে।



বায়োমেট্রিক পাসপোর্ট বা

e-passport বর্তমানে আমাদের দেশে প্রচলিত মেশিন রিডেবল পাসপোর্টের মতই। তবে এতে শার্ট কার্ড প্রযুক্তি ব্যবহার করা হয়, যাতে মাইক্রোপেসের চিপ এবং আকেনান্তরে বসানো থাকে। এ পাসপোর্টের কুরুতপূর্ণ তথ্য পাসপোর্টের ডেটা পেইজ এবং চিপে সংরক্ষিত থাকে। e-passport-এর সব তথ্য স্বাক্ষর, ছবি, চোখের কোর্নিয়া ও ফিঙ্গারপ্রিন্ট সিল্ক অবস্থায় স্বরাক্ষিত থাকার কারণে তা জাল করা সম্ভব হয় না।

১৮ জুনুর ২০১৭ বাংলাদেশ e-passport চালুর বিষয়ে জার্মানির সরকারি প্রতিষ্ঠান ভেরিডাস জিএমবিএচ-এর সাথে একটি সময়োত্তো স্বারক স্বাক্ষরিত হয়। এ ধরাবাহিকতায় ১৯ জুলাই ২০১৮ বাংলাদেশ ও জার্মানির মধ্যে e-passport ও অটোমেটেড বর্ডার কন্ট্রুল ব্যবস্থাপনা বিষয়ে এক চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। চুক্তি অনুযায়ী, ডিসেম্বর ২০১৮ থেকে e-passport বাংলাদেশে চালু হতে পারে। e-passport সম্পর্কগুলি চালু হওয়ার আগ পর্যন্ত মেশিন রিডেবল পাসপোর্ট (MRP) চালু থাকবে। e-passport-এর মেয়াদ হবে বয়সভেদে ৫ ও ১০ বছর। এতে ৩৮ ধরনের নিরাপত্তা ফিচার থাকবে। MRP ডাটা বেইসে মেসৰ তথ্য আছে, তা e-passport-এ স্থানান্তর করা হবে।

ঢাকায় বৃহত্ম ভারতীয় ভিসাকেন্দ্র

১৪ জুলাই ২০১৮ দক্ষিণ এশিয়ার সর্ববৃহৎ শিংগ্লম যমুনা ফিউচার পার্কে উন্মোচন করা হয় বিশ্বের বৃহত্ম ভারতীয় ভিসাকেন্দ্র। ঢাকার মতিবিল ও উত্তরায় অবস্থিত ভারতীয় ভিসা কেন্দ্রের সব কার্যক্রম ১৫ জুলাই ২০১৮ থেকে যমুনা ফিউচার পার্কের নতুন ভিসা কেন্দ্রে প্রতিষ্ঠাপিত হয়। গুলশান ও মিরপুর রোডের ভিসা কেন্দ্রের নথ্যক্রম ৩১ আগস্ট ২০১৮ মধ্যে নতুন ভিসা আবেদন কেন্দ্রে স্থানান্তরিত হবে। এর পর থেকে ঢাকায় এটিই হবে পূর্ব নির্ধারিত সাক্ষাত্কার সূচি ছাড়াই সব প্রেশার ভিসা আবেদনের জন্য একমাত্র ভিসা আবেদনকেন্দ্র।

১৮,৫০০ বর্ষুট বাণিজ্যিক এলাকায় অবস্থিত এ ভিসা আবেদন কেন্দ্রে রয়েছে কম্পিউটার নিয়ন্ত্রিত টোকেন ভেঙে মেশিন (প্রত্যাশিত প্রতীক্ষা সময় নির্দেশিত হবে), আরামদায়ক বসার ব্যবস্থা ও শীতাতপ নিয়ন্ত্রিত অপেক্ষা করার স্থান, কফি এবং কোমল পানীয় মেঁকে মেশিন, খাবার দোকান ও আবেদন জমা দেওয়ার জন্য ৪৮টি কাউন্টার। জোষ্ট নাম্বরিক, নামী, মুক্তযোগ্যাদা ও ব্যবসায় ভিসা আবেদনের জন্য আলাদা কাউন্টার রয়েছে। একটি বিশেষ সহায়তা ডেস্ক এবং প্রিন্টিং, ফটোকপি ইত্যাদি সেবাগুলির জন্য আলাদা বাটার্টার রয়েছে যেখানে মূল পরিশোধ করে সেবাগুলো পাওয়া যাবে।

নগর মহানগর



DMP'র ৫০তম থানা হাতিরবিল

ঢাকা মেট্রোপলিটন পুলিশের (DMP) ৫০তম থানা হিসেবে হাতিরবিল ৭ জুলাই ২০১৮ আনুষ্ঠানিকভাবে কার্যক্রম শুরু করে। হাতিরবিল পুরো এলাকাসহ রমনা, তেজগাঁও ও শিল্পাঞ্চল ও রামপুরা থানার কিছু অংশ নিয়ে গঠিত হয়েছে নতুন হাতিরবিল থানা। থানাটি পুলিশের তেজগাঁও বিভাগের আওতাভুক্ত। এটি DMP'র তেজগাঁও বিভাগের ৬ষ্ঠ থানা।



RMP'র যাত্রা শুরু

যাত্রা শুরু করেছে বংপুর মেট্রোপলিটন পুলিশ (RMP)। এর আয়তন ২৪০ বর্গকিলোমিটার। এর আওতাভুক্ত থানার সংখ্যা ৬টি—কোতোয়ালি, পরশুরাম, তাজহাট, মাহিঙংশ, হারাগাছ ও হাজির হাট। RMP'র অফিস স্থাপন করা হয়েছে ধাপ পুলিশ ফাঁড়ির নতুন ভবন। অর্গানিশানে অনুযায়ী, RMP'র মোট জনবল ১,১৮৫ জন।



তিনি সিটিতে নির্বাচন



৩০ জুলাই ২০১৮ রাজশাহী, সিলেট ও বরিশাল সিটি কর্পোরেশন নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়। তিনি সিটি নির্বাচনে তৃতীয়তাবে লড়েন ১৮ জন প্রার্থী। সাধারণ ওয়ার্ডে কাউন্সিলর পদে ৩৮১ এবং সংরক্ষিত আসনের মহিলা ওয়ার্ডে কাউন্সিলর পদে লড়েন ১৫০ জন।

সিটি কর্পোরেশন	ভোটার সংখ্যা	ওয়ার্ড	মেয়াদ	কাউন্সিলর প্রার্থী	শীর্ষ দুই দলের মেয়াদ প্রার্থী	
রাজশাহী	৩,১৮,১৩৮	৩০	১০	৫	১৬০	৫২
বরিশাল	২,৪২,১৬৬	৩০	১০	৬	৯৪	৩৬
সিলেট	৩,২১,৭৩২	২৭	৯	৭	১২৭	৬২

অঞ্চ

বাণিজ্য

সৰকার

প্রতিষ্ঠা কর্তব্য তাত্ত্বিক

দেশে ও বিদেশে অসমীয়ার প্রকৃতি

তফসিলভুক্ত ব্যাংক ৫টি

১৬ জুলাই ২০১৮ বাংলাদেশ ব্যাংকের পরিচালনা পর্যবেক্ষণ ব্যাংককে তফসিলভুক্ত করার প্রস্তাৱ অনুমোদন কৰে। এৰ মধ্য দিয়ে দেশে তফসিলভুক্ত ব্যাংকের সংখ্যা হলো ৫টি। প্ৰবাসী কল্যাণ ব্যাংক তফসিলভুক্ত হওয়ায় রাষ্ট্ৰীয়ত থাকে তফসিলভুক্ত ব্যাংকের সংখ্যা এখন ৯টি। বিদেশগোচৰী কৰ্মী ও প্ৰত্যাগত কৰ্মীদেৱ সামাজিকভাৱে পুনৰ্বাসনেৰ লক্ষ্যে সহজ শৰ্তে খণ্ড প্ৰদান এবং সহজে দেশে রেসিট্যাপ অন্বয়নেৰ লক্ষ্যে ২০ এপ্ৰিল ২০১১ চালু হয় প্ৰবাসী কল্যাণ ব্যাংক। বিশেষায়িত ব্যাংক হিসেবে যাত্ৰা শুরুৰ পৰ থেকে প্ৰবাসী কল্যাণ ব্যাংক বিদেশ গমনেছুন্দেৱ জন্য 'অভিবাসন খণ্ড' এবং বিদেশ ফেরতদেৱ জন্য 'পুনৰ্বাসন খণ্ড' দিয়ে আসছিল। ব্যাংকটিৰ মূল খণ্ড প্ৰোটোকল এ দৃঢ়ি। তফসিলভুক্ত না হওয়ায় এ ব্যাংকটি গ্ৰাহকদেৱ কাছ থেকে কোনো আমানত সংগ্ৰহ কৰতে পাৰেনি। তবে এবাৰ তফসিলভুক্ত হওয়ায় ব্যাংকটি প্ৰবাসীদেৱ কাছ থেকে রেসিট্যাপ আহৰণ এবং সব শ্ৰেণীয়ে গ্ৰাহক থেকে আমানত সংগ্ৰহ কৰে প্ৰবাসীদেৱ মাঝে বিতৰণেৰ সুযোগ পাৰেন। ২০১৬ সাল থেকে বাণিজ্যিক কাৰ্যক্রমে আসাৰ উদ্যোগ শুৰু কৰে ব্যাংকটি।

NFC প্ৰযুক্তিৰ অনুমতি প্ৰদান

কাৰ্ডভিত্তি লেনদেন দ্রুত নিষ্পত্তিৰ লক্ষ্যে Near Field Communication (NFC) প্ৰযুক্তি চালুৰ অনুমতি দিয়েছে।



কেন্দ্ৰীয় ব্যাংক। এ প্ৰযুক্তিতে মাচেন্টে পয়েন্ট বা পসেৱ সামনে কাৰ্ডটি ধৰে অ্যামাউট দিলৈই লেনদেনটি হয়ে যাবে। সময় নিয়ে কাৰ্ড সোয়াপ, পাসওয়াৰ্ড বসানোৰ প্ৰয়োজন হবে না। তবে প্ৰাথমিকভাৱে শুধু কেডিট কাৰ্ডেৰ মাধ্যমে সৰোচ ৩,০০০ টাকা লেনদেন কৰা যাবে। ১২ জুলাই ২০১৮ এ সংক্ৰান্ত একটি সাৰ্কুলাৰ জাৰি কৰে ব্যাংকগুলোৰ প্ৰধান নিৰ্বাচীদেৱ কাছে পাঠানো হয়।

কোনো বৃত্তান্ত কাৰ্ড ব্যবহাৰ না কৰে শুধু মোবাইল ফোন বা অন্য কোনো ইলেক্ট্ৰিক ডিভাইস ব্যবহাৰ কৰে NFC প্ৰযুক্তিৰ কেডিট কাৰ্ড ব্যবহাৰ কৰা হয়। বৰ্তমানে উন্নত বিশ্বে এ ধৰনেৰ কেডিট কাৰ্ড ব্যাপক জনপ্ৰিয়তা পেলো বাংলাদেশ এ ধাৰণাটি এখনও ন্যূন।

রঞ্জনি আয় ২০১৭-১৮

৪ জুলাই ২০১৮ রঞ্জনি উন্নয়ন বুৱো (EPB) ২০১৭-১৮ অৰ্থবছৰেৰ পঞ্চ রঞ্জনি আয়েৰ হালনাগাদ পৱিসংখ্যান প্ৰকাশ কৰে। পৱিসংখ্যান অনুযায়ী—

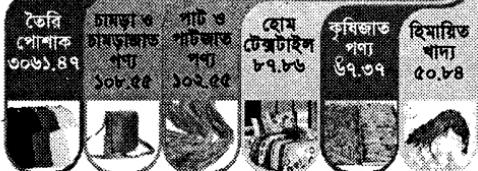
ৱৰ্ষানি আয় : ৩,৬৬৬.৮১

কোটি মাৰ্কিন ডলাৰ

ৱৰ্ষানি আয়ে প্ৰৱৃত্তি : ৫.৮১%



খাতভিত্তিৰ রঞ্জনি
[কোটি ডলাৰে]



বাংলাদেশেৰ শীৰ্ষ ১০ ৱৰ্ষানি বাজাৰ

মুকুটন্ত্র : ৫৮৪.৩৩	জাৰ্মানি : ৫৮৯.০৭	মুকুটন্ত্র : ৩৯৮.৯১
শ্বেচ্ছা : ২৪৫.৮০	ফ্ৰান্স : ২০০.৯৯	ইতালি : ১৫৫.৯৯
নেদৱেলায়ন : ১২০.৫৪	জাপান : ১১৩.২০	কানাডা : ১১১.৮৭
বেলজিয়াম : ৮৭.৭৯		হিসাব কোটি ডলাৰে।

‘সাংবাদিক’-এৰ সংজ্ঞা নিৰ্ধাৰণ

১১ জুলাই ২০১৮ জাতীয় সংসদে পাস হয় প্ৰেস ইলেক্ট্ৰিটিউট বাংলাদেশ (PIB) বিল ২০১৮। পাস হওয়া এ বিলে নিৰ্ধাৰণ কৰা হয় সাংবাদিকেৰ সংজ্ঞা।

সেখানে বলা হয়, যাৰা প্ৰিন্ট মিডিয়া, ইলেক্ট্ৰনিক ও অনলাইন মিডিয়া বা বাৰ্তা সংহারী কাজে সাৰ্বক্ষিক সাংবাদিক হিসাবে নিয়োজিত আছে অথবা সেসব মিডিয়া বা সংহায় সম্পাদক, বাৰ্তা সম্পাদক, উপ-সম্পাদক, সহকাৰী সম্পাদক, ফিচাৰ লেখক, রিপোর্টাৰ, সংবাদাতা, কপিৱাইটাৰ, কাৰ্টুনিষ্ট, সংবাদ চিত্ৰাকার অথবা সম্পাদনা সহকাৰী হিসাবে কাজ কৰছেন এবং সুৰক্ষাৰ প্ৰজনপন দ্বাৰা নিৰ্ধাৰিত পদধাৰীৱাও এ সংজ্ঞাৰ অস্তৰ্ভুক্ত হৈবেন।



বাংলাদেশ প্ৰেস ইলেক্ট্ৰিটিউট

১১ জুলাই ২০১৮

প্ৰেস ইলেক্ট্

বন্যহাতি চলাচলের নতুন পথ

IUCN-র তথ্য অনুযায়ী, বাংলাদেশের কর্তৃবাজার ও চট্টগ্রামে বন্যহাতি চলাচলের পথ রয়েছে ১৩টি। তবে সম্প্রতি চট্টগ্রামের বন কর্মকর্তারা বন্যহাতি চলাচলের নতুন আরেকটি পথের সক্ষম পেয়েছেন, যা ৮টারের আনোয়ারা উপজেলায় অবস্থিত। এটি উপজেলার বৈরাগী ইউনিয়ন থেকে শুরু হয়ে বারাখিন ইউনিয়ন পর্যন্ত চলে গেছে। সেখান থেকে হাজিরহাট হয়ে কাটাখালী খাল পার হয়ে বারুঝড়া ইউনিয়ন পর্যন্ত গিয়ে বাঁশখালী উপজেলার পাহাড়ি এলাকায় গিয়ে শেষ হয়েছে।

১৯৪ পণ্যের মান বাধ্যতামূলক

জানুয়ারি ২০১৮ পর্যন্ত ১৫৫টি পণ্যের মান নিশ্চিত বাধ্যতামূলক ছিল। প্রায় ৪০ মান নিয়ন্ত্রণকারী সংস্থা BSTI'র। জানুয়ারিতে নতুন করে কিছু মান অন্তর্ভুক্ত করা হয়, আবার কিছু পণ্য বাদ দেয়া হয়। সর্বশেষ আরো ২৮টি পণ্যের বিক্রি, বিতরণ ও নাগিন্যিক প্রচারণার আগে মান নির্দিষ্ট করা বাধ্যতামূলক করে। BSTI। নির্ধারিত মান অনুযায়ী

এসব পণ্য তৈরি করা না হলে ও সেটেবল ২০১৮ থেকে তা বিক্রি, প্রতিরুণ ও বিজ্ঞাপন প্রচারণ নিষিদ্ধ করা হয়। ত জুলাই ২০১৮ এ বিষয়ে গঠিত প্রকাশ করে BSTI। নতুন ২৮টিসহ BSTI'র বাধ্যতামূলক মান সনদ এবং তালিকাভুক্ত পণ্যের সংখ্যা এখন ১৯৪টি। এর বাইরে থাকা পণ্যগুলোর স্বেচ্ছায় মানসনদ দিছে সংস্থাটি।

বর্তমানে বাধ্যতামূলক মান নিশ্চিত করা এবং স্বেচ্ছায় মান সেবা দেওয়াসহ BSTI'র তালিকায় প্রায় ৪,০০০ পণ্য রয়েছে। BSTI নিয়ন্ত্রিত এসব পণ্যের মান সনদ দেয়ার পাশাপাশি কারখানা ও বাজার থেকে নমুনা সংগ্রহ করে নিজস্ব ল্যাবে পরীক্ষা করে মান যাচাই করাই। বাধ্যতামূলক পণ্যের জটি পেলে সেবা প্রতিষ্ঠানের বিকলে ব্যবস্থা নিষ্ক সংস্থাটি। মান নির্দিষ্ট না হলে জেল, জরিমানা ও লাইসেন্স বাতিসহ নানা শাস্তি দেওয়া হয়।



বিতর্কে বনভূমির পরিমাণ

৯ জুলাই ২০১৮ জাতিসংঘের কৃষি ও খাদ্য সংস্থা (FAO) প্রকাশ করে বনবিশ্বায়ক প্রতিবেদন The State of Global Forest 2018। প্রতিবেদন অনুযায়ী বাংলাদেশের মোট কৃষ্ণাঞ্চলের ১৩.৫% বনভূমি। অন্যদিকে পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়ের দাবি দেশের মোট আয়তনের ১৭.৬২% বনভূমি (বন ও বৃক্ষ আঙ্গুলিত এলাকা)। বনভূমি পর্যবেক্ষণকারী আঙ্গুলিত সংস্থা গ্লোবাল ফরেস্ট ওয়াচ (GFO) ও ওয়ার্ল্ড রিসোৰ্স ইনসিটিউট (WRI) ২৭ জুন ২০১৮ প্রকাশ করা এক প্রতিবেদনে বলছে, গত সাত বছরে বাংলাদেশে ৩ লাখ ৩২ হাজার একর বনভূমি উজাড় হয়েছে। প্রতিবেদনটির শিরোনামেও রয়েছে বাংলাদেশের মোট আয়তনের সমপরিমাণ বনভূমি উজাড় হয়ে যাচ্ছে।

মৎস্য সম্পদ ও বাংলাদেশ

৯ জুলাই ২০১৮ জাতিসংঘের খাদ্য ও কৃষিবিশ্বায়ক সংস্থা (FAO) The State of Fish & Aquaculture শৰীরক প্রতিবেদন প্রকাশ করে। প্রতিবেদন অনুযায়ী, অভ্যন্তরীণ বা মিঠা পানির মাছ উৎপাদনে বাংলাদেশ এখন বিশ্বে তৃতীয়। এক্ষেত্রে চীন ও ভারতের পাই বাংলাদেশের অবস্থান। এছাড়া চামের মাছ উৎপাদনে বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান পর্যবেক্ষণ। অভ্যন্তরীণ উৎস থেকে বাংলাদেশে ২০১৭ সালে মাছ উৎপাদিত হয় ১০ লাখ ৪৮ হাজার টন। বিশ্বে গড়ে প্রাপ্তিজ আমিয়ের ২০% আসে মাছ থেকে। কিন্তু বাংলাদেশে এ হার ৫৮%। ২০১০ সালের সর্বশেষ খানা জরিপ অনুযায়ী, বছরে বাংলাদেশের একেকজন মানুষ গড়ে প্রায় ১২ কেজি মাছ খায়।

খলসে মাছের কৃত্রিম প্রজনন-কৌশল উদ্ভাবন

বাংলাদেশের অতি পরিচিত দেশীয় প্রজাতির একটি মাছ খলসে। এর বৈজ্ঞানিক নাম *Colisa fasciatus*, যা আমাদের দেশে খেলশা, খলিশা, তৈলিলা নামে পরিচিত। বাংলাদেশে এ মাছকে খাবারের মাছ ছাড়াও আকুমারিয়াম বা বাহারি মাছ হিসেবে ব্যবহার করা হয়। বিশ্বের বিভিন্ন দেশে বাহারি মাছ হিসেবে এর চাহিদা রয়েছে। প্রাকৃতিকভাবে এ প্রজাতি মূলত বাংলাদেশসহ,



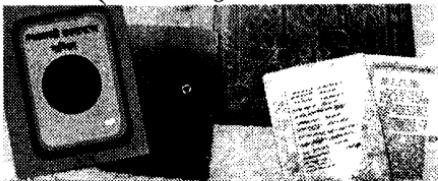
বাংলাদেশ মৎস্য গবেষণা ইনসিটিউট

থেকে এ পর্যন্ত ১৮টি বিলুপ্তিযাপন প্রজাতির পোনা উৎপাদন ও চাষাবাদ-কৌশল উদ্ভাবন করা হয়েছে। এর মধ্যে

পাবদা, গুলশা, ট্যাংকা, মহাশোল ইত্যাদি অন্যতম।

তারত, নেপাল ও মিয়ানমারে পাওয়া যায়। মিঠা পানির জলাশয়ে, বিশেষ করে পুরুষ, ননী, ঝরনা, খাল, খিলে একসময় এ মাছ প্রচুর পরিমাণে পাওয়া যেতে। ধান ও সমজি চাষে সৈটোনাশকের যথেষ্ট প্রয়োগ, অপরিকল্পিতভাবে বীৰ্য নির্মাণ, জলাশয় শুকিয়ে মাছ ধরা, কলকারখানার বর্জ নিশ্চেলণ ইত্যাদি কারণে এর বাসস্থান ধ্রুব হচ্ছে। এর ফলে প্রজনন কর্মে যাওয়ায় এ মাছের প্রাচুর্য ও ব্যাপক হারে কমচ্ছে। এ পরিস্থিতিতে এ প্রজাতিকে বিলুপ্তির হাত থেকে বাঁচাতে ও চামের জন্য পোনার প্রাপ্ত্য নিশ্চিত করতে ১২ জুলাই ২০১৮ প্রথমবারের মতো খলসের কৃত্রিম প্রজনন-কৌশল উদ্ভাবন করেন বাংলাদেশ মৎস্য গবেষণা ইনসিটিউটের বিজ্ঞানী। ইনসিটিউটের নীলকামারী জেলার সৈয়দপুর থানা পানি উপকেন্দ্র থেকে এ প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা হয়। গবেষক হিসেবে খলসে উপকেন্দ্রের উর্ভরতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ড. শেখদক্কির রাশিমুল হাসান ও বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা মো. শকেরত আহমেদ।

সংবিধানের সংগৃহীত সংশোধনী



৮ জুলাই ২০১৮ জাতীয় সংসদে পাস হয় সংবিধান (সংগৃহীত সংশোধন) বিল, ২০১৮। সংবিধানের সংগৃহীত সংশোধনীর বিষয়বস্তু নিয়ে আমাদের এ আয়োজন।

কেন সংগৃহীত সংশোধনী

জাতীয় সংসদে সংরক্ষিত নারী আসনের ধারাবাহিকতা বজায় থাকার কারণে সমাজের সকল ক্ষেত্রে নারীদের অধিকরণ অংশগ্রহণ নিশ্চিত হয়েছে। সংবিধানের ৬৫(৩) অনুচ্ছেদ-এর বিদ্যমান বিধান অনুন্যায়ী বর্তমানে সংরক্ষিত নারী আসনের ১০ বছর মেয়াদ ২৮ জানুয়ারি ২০১৯ শেষ হবে। সংবিধান সংশোধনের মাধ্যমে মেয়াদ বৃক্ষি করা না হলে উক্ত সময় অতিবাহিত হওয়ার পর জাতীয় সংসদে নারীদের জন্য কোনো আসন সংরক্ষিত থাকবে না। যেহেতু সংরক্ষিত আসনের প্রয়োজনীয়তা এখনও বিদ্যমান রয়েছে, সেহেতু একাদশ জাতীয় সংসদ সংরক্ষিত আসনের নারী-সদস্যদেরকে নিয়ে গঠন করতে হলে দশম সংসদ বহাল থাকা অবস্থায় সংবিধানের এ সংগৃহীত বিধান সংশোধন করা আবশ্যিক। আর এ কারণেই জাতীয় সংসদে নারী আসন ব্যবহৃত টিকিয়ে রাখতে সংবিধানের সংগৃহীত সংশোধনী আনা হয়।

সংগৃহীত সংশোধনী পাস ও পরিবর্তন

দশম জাতীয় সংসদের ২১তম অধিবেশনে ৮ জুলাই ২০১৮ দুই দফা বিভক্তি ভোট অনুষ্ঠানের মাধ্যমে পাস হয় 'সংবিধান (সংগৃহীত সংশোধন) বিল, ২০১৮'। বিলটি ২৯৮-০ ভোটে পাস হয়। এর ফলে একাদশ জাতীয় সংসদে প্রথম বৈঠকের তারিখ হতে শুরু করে ২৫ বছর সময় অতিবাহিত হওয়ার অব্যবহিত পরবর্তী সময়ে সংসদ ভেঙ্গে না যাওয়া পর্যন্ত ৫০টি আসন নারীদের জন্য সংরক্ষিত থাকবে।

সংগৃহীত সংশোধনী পাস হওয়ায় গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধানের ৬৫(৩) অনুচ্ছেদের পরিবর্তে নিম্নরূপ ৬৫(৩) অনুচ্ছেদ প্রতিস্থাপিত হইবে,

‘(৩) সংবিধান (সংগৃহীত সংশোধন) আইন, ২০১৮ প্রবর্তনকালে বিদ্যমান সংসদের অব্যবহিত পরবর্তী সংসদের প্রথম বৈঠকের তারিখ হতে শুরু করিয়া পঁচিশ বৎসরকাল অতিবাহিত হইবার অব্যবহিত পরবর্তীকালে সংসদ ভাংগিয়া না যাওয়া পর্যন্ত পঞ্চাশটি আসন কেবল মহিলা-সদস্যদের জন্য সংরক্ষিত থাকবে এবং তাহারা আইনানুযায়ী পূর্বৰ্ক্ষ সদস্যদের ঘারা সদস্যে আনুপ্রাপ্তিক প্রতিনিধিত্ব পদক্ষেপ ভিত্তিতে একক হস্তান্তরযোগ্য ভোটের মাধ্যমে নির্বাচিত হইবেন। তবে শর্ত থাকে যে, এই দফার কোনো কিছুই এই অনুচ্ছেদের (২) দফার অধীন কোনো আসনে কোনো মহিলার নির্বাচন নিবৃত্ত করিবে না।’

সংবিধান ও সংরক্ষিত নারী আসন

সংবিধানের সংগৃহীত সংশোধনী পাস হওয়ার আগে পর্যায়ক্রমে সংবিধানের ৬৫(৩) অনুচ্ছেদ আরো চারবার সংশোধনীর মাধ্যমে সংসদের সংরক্ষিত নারী আসনের মেয়াদ ও সংখ্যা বাড়ানো হয়।

বাংলাদেশের স্বাধীনতাৰ স্থপতি ও জাতিৰ পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুৰ রহমানৰ নিৰ্দেশনায় আইন গ্রহণে নারীদেৱ অংশগ্রহণ নিশ্চিত কৰতে তদানীন্তন গণপ্রায়বন্দীক কৰ্তৃক প্ৰণালী ১৯৭২ সালেৱ মূল সংবিধানেৱ ৬৫(৩) অনুচ্ছেদ এৰ বিধানে জাতীয় সংসদে নারী সদস্যদেৱ জন্য সংবিধান প্ৰবৰ্তনেৱ সময় হতে পৰবৰ্তী দশ বছৰেৱ মেয়াদে ১৫টি নারী আসন সংৰক্ষিত রাখাৰ বিধান যুক্ত হয়। পৰবৰ্তীতে ১৯৭৮ সালে ১০ বছৰেৱ স্থলে ১৫ বছৰ এবং নারীদেৱ সংৰক্ষিত আসনেৱ সংখ্যা ১৫ থেকে ৩০-এ উন্নীত কৰা হয়, যা ৬ এপ্ৰিল ১৯৭৯ পাসকৰ্ত্ত সংবিধানেৱ পঞ্চম সংশোধনীৰ মাধ্যমে চূড়ান্তভাৱে গৃহীত হয়। এৰপৰ ১২ জুন ১৯৯০ সংবিধানেৱ দশম সংশোধনীৰ মাধ্যমে ৩০টি সংৰক্ষিত নারী আসন ১০ বছৰেৱ জন্য বৃক্ষি কৰা হয়। ১৬ মে ২০০৪ সংবিধানেৱ চতুৰ্থ সংশোধনীৰ মাধ্যমে সংৰক্ষিত



আসন সংখ্যা ৪৫টিতে উন্নীত এবং এৰ মেয়াদ আরো ১০ বছৰেৱ জন্য অব্যাহত রাখা হয়। একই সাথে উক্ত মহিলা-সদস্যগণ আইনানুযায়ী সংসদ সদস্যগণ কৰ্তৃক আৰূপাতিক প্ৰতিনিধিত্ব পদক্ষেপ ভিত্তিতে একক হস্তান্তৰযোগ্য ভোটেৱ মাধ্যমে নিৰ্বাচিত হৈবেন মৰ্মে বিধান প্ৰবৰ্তন কৰা হয়। এৰপৰ সৰ্বশেষ ৩০ জুন ২০১১ সংবিধানেৱ পঞ্চম সংশোধনীৰ মাধ্যমে আরো ১০ বছৰেৱ জন্য সংৰক্ষিত নারী আসন অব্যবহিত রাখাৰ পাশাপাশি তাদেৱ সংখ্যা ৫০টিতে উন্নীত কৰা হয়। সে অনুন্যায়ী বৰ্তমানে ৩০৫ জন সংসদ সদস্য নিয়ে গঠিত হয় জাতীয় সংসদ।

- প্ৰথম জাতীয় সংসদে সংৰক্ষিত নারী আসন ছিল ১৫টি।
- দ্বিতীয় ও তৃতীয় এবং পঞ্চম, ষষ্ঠি ও সপ্তম জাতীয় সংসদে সংৰক্ষিত নারী আসন ছিল ৩০টি।
- চতুৰ্থ জাতীয় সংসদে কোনো সংৰক্ষিত নারী আসন ছিল না।
- অঞ্চল জাতীয় সংসদে নারী আসন ছিল ৪৫টি।
- নবম ও দশম জাতীয় সংসদে সংৰক্ষিত নারী আসন ৫০টি।

আত্মজ্ঞানের অগ্রন্ত

বাংলাদেশ

NHS আওয়ার্ড লাভ

চিকিৎসাক্ষেত্রে নতুন দিগন্ত উন্মোচনকারী বিশিষ্ট-বাংলাদেশি চিকিৎসক ডা. শফি আহমদ পৌরবজনক The Future NHS আওয়ার্ড লাভ করেন। যুক্তরাজ্যের ন্যাশনাল হেলথ সার্ভিসের (NHS) ৭০তম প্রতিষ্ঠাবার্ষিকী উপলক্ষে তাকে জাতীয় এ আওয়ার্ড প্রদান করা হয়। ৪ জুলাই ২০১৮ বিশিষ্ট পার্শ্বমেন্টে এক আড়োরপূর্ণ অনুষ্ঠানে এ আওয়ার্ড মোহৃণা করা হয়। এ আওয়ার্ড বিটেনের স্বাস্থ্যসেবায় অত্যন্ত সম্মানজনক পুরস্কার।

ডা. শফি সিলেটের বিজ্ঞানীবাজার উপজেলার মুরাপুর গ্রামের বিটেনে প্রবাসী মহমদ হাজি মিহির আলীর ডিলীয় পুত্র। তার জন্ম এ মুরাপুর গ্রামে।

কমনওয়েলথ নির্বাহী কমিটির সদস্য

বাংলাদেশ কমনওয়েলথ নির্বাহী কমিটির সদস্য নির্বাচিত হয়েছে। জুন ২০১৮ ত্বরিতে কমনওয়েলথে কমনওয়েলথের পরিচালনা পর্ষদের বৈঠকে একমাত্রের তিউনিতে এশিয়া অঞ্চল থেকে বাংলাদেশকে নির্বাহী কমিটির সদস্য নির্বাচিত করা হয়। ১ জুলাই ২০১৮ থেকে দুই বছর মেয়াদে বাংলাদেশ সদস্য হিসেবে দায়িত্ব পালন শুরু করে।

৫ দেশের জোট কমনওয়েলথের নির্বাহী কমিটি ১৬ সদস্যে। কমনওয়েলথ নির্বাহী কমিটির আটটি সদস্য নির্বাচিত হয় সর্বোচ্চ দাতা আট দেশ থেকে। অন্য আটটি দেশ সদস্য নির্বাচিত হয় এশিয়া ও ইউরোপ, আমেরিকা, কানাডা ও ক্যারিবিয় এবং অঞ্চল মহাসাগরীয় অঞ্চল থেকে। আঞ্চলিক ফ্রগ ও পরিচালনা পর্ষদের বৈঠক ও একমাত্রের তিউনিতে এ নির্বাচন প্রক্রিয়া অনুষ্ঠিত হয়।

যুক্তরাষ্ট্রের ডেমোক্রেটিক

পার্টির শুরুত্বপূর্ণ দায়িত্বে বাংলাদেশি যুক্তরাষ্ট্রের নিউইয়র্ক সিটি ডেমোক্রেটিক পার্টির সাংগঠনিক পরিচালক হন বাংলাদেশি বংশোদ্ধৃত জামিলা উলিম। ৯ জুলাই ২০১৮ নিউইয়র্ক স্টেট ডেমোক্রেটিক পার্টির নির্বাহী পরিচালক জিয়োফ বারমেন তাকে এ সম্মানজনক পদে নিয়োগ দেন। দলীয়ভাবে

এটি অনেক বড় পদ, যা তৎক্ষণে কাজের স্বীকৃতি। এ প্রথম কোনো বাংলাদেশি মুসলিম নারী যুক্তরাষ্ট্রের রাজনীতিতে এমন একটি শুরুত্বপূর্ণ পদে অধিষ্ঠিত হলেন।



IMO'তে প্রথম স্বর্ণ * IBO'তে প্রথম ত্রোজ্ব



২০০৫ সাল থেকে আত্মজ্ঞাতিক গণিত অলিম্পিয়াড (IMO)-এ অংশগ্রহণ করে আসছে বাংলাদেশ। তবে ৩-১৪ জুলাই ২০১৮ গোমানিয়ার হুজু-নাপোকা শহরে অনুষ্ঠিত ৯৯তম IMO-তে প্রথমবারের মতো বাংলাদেশের কোনো প্রতিযোগী স্বর্ণপদক লাভ করে। ৯৯তম IMO-তে বাংলাদেশ থেকে অংশগ্রহণ করে মোট ৬ জন। তাদের মধ্যে চাঁচাহাম ক্যাটেনেমেট ইংলিশ স্কুল ও কলেজের শিক্ষার্থী আহমেদ জাওয়াদ চৌধুরী স্বর্ণপদক জয় করেন। ৯৯তম IMO-তে সর্বকৃত দেশের মধ্যে এটাই একমাত্র স্বর্ণ।

১৫-২২ জুলাই ২০১৮ ইরানের রাজধানী তেহরানে অনুষ্ঠিত ৯৯তম আত্মজ্ঞাতিক জীববিজ্ঞন অলিম্পিয়াড (IBO) অনুষ্ঠিত হয়। এতে বাংলাদেশ ত্বর্তীয়বারের মতো অংশ নিয়ে প্রথমবারের মতো ত্রোজ্ব পদক লাভ করে। এবারের প্রতিযোগিতায় বাংলাদেশ থেকে চারজন প্রতিযোগী অংশ নেয়। তাদের মধ্যে এসএফএস ফিনহেরোভ ইন্টারন্যাশনাল স্কুলের অধিষ্ঠীয় নাগ এ পদক লাভ করেন।



ব্রিটিশ রানির পুরস্কার পান্ত

৬১তম কমনওয়েলথ 'পয়েন্ট এব লাইট' পুরস্কার লাভ করেন বাংলাদেশি ষষ্ঠেসৌন্দর্যী শারমিন সুলতানা। বাংলাদেশে অগ্রিম রেসিস্টেন্সের মানবিক সহায়তা কার্যক্রমে অসামান্য অবদানের স্বীকৃতি হিসেবে ব্রিটিশ রানি ডিলীয় এলিজাবেথ ১৯ জুলাই ২০১৮ এ পুরস্কারের কথা ঘোষণ করেন।



জাতিসংঘের মন্ত্রিপর্যায়ের ঘোষণার খসড়া তৈরি

টেকসই উন্নয়ন বিষয়ে জাতিসংঘের মূল প্লাটফর্ম হচ্ছে হাই-লেভেল পলিটিক্যাল ফোরাম (HLPF)। টেকসই উন্নয়ন অংশগতি পর্যালোচনার জন্য জাতিসংঘের অর্থনৈতিক ও সামাজিক কাউন্সিলের (ECOSOC) অধীনে প্রতি বছর আট দিনের জন্য HLPF-এর বৈঠক বসে, যার মধ্যে মন্ত্রিপর্যায়ের প্রতিনিধিদের জন্য নির্ধারিত থাকে তিনি দিন। ২০১৩ সালে HLPF-র অংশ অধিবেশন অনুষ্ঠিত হয়।



৯-১৮ জুলাই ২০১৮ অনুষ্ঠিত হয় হাই-লেভেল পলিটিক্যাল ফোরাম (HLPF)-এর স্বর্ণশৈল অধিবেশন। এবারের HLTF-এ মন্ত্রিপর্যায়ের ঘোষণার খসড়া তৈরি করতে বাংলাদেশ ও অন্তেলিয়াকে কেন্দ্রস্থানীয় প্রেসিডেন্টের নিয়োগ করে ECOSOC প্রেসিডেন্ট, যা ছিল বাংলাদেশের জন্য অত্যন্ত মর্যাদাপূর্ণ। HLPF-এর অন্যতম শুরুত্বপূর্ণ দিক হলো আউটকাম ডকুমেন্টস, অর্থাৎ মন্ত্রিপর্যায়ের ঘোষণা সদস্য দেশগুলোর মতামতের ভিত্তিতে চূক্ষণ করা হয়। প্রতিবছর ECOSOC

১ মহাদেশ

থা ই ল্যাডে র গু হায মিশন ইল্পসিবল

২৩ জুন ২০১৮ থাইল্যান্ডের ঝানুয়াই কিশোর ফুটবল দল 'মো পো' (Wild Boers)-এর ১১-১৬ বছর বয়সী ১২ জন খেলোয়াড় ও তাদের ২৫ বছর
বয়সী কোচ অনুশীলনের পর দেশটির উত্তরাঞ্চল চিয়াকারাই অঞ্চলে
অবস্থিত 'থাম লুয়াং নাং নন' গুহায় বেড়াতে যায়।
প্রবল বর্ষণে বন্যার সুষ্ঠি হলে এই গুহাতে আটকা
পড়ে তারা। গুহায় আটকে পড়ার ৯ দিনের

মাঝারি ২ জুলাই ২০১৮ গুহার মুখ

থেকে চার কিলোমিটার ভেতরে

কিশোর ফুটবল দলের

সদস্যদের জীবিত

থাকার সংস্কার পান

দুই ব্রিটিশ

দ্রুবুরি।

তথা

বিচিত্রা

দীর্ঘতম ক্রষি

ম্যামথ কেত

কেন্টাকি, মুকুট

গাঁজিরতম ক্রষি

তুববেরা, জর্জিয়া

'থাম লুয়াং নাং নন'

গুহার বাংলা অর্থ

'ঘাতে এক নারী

সুবিয়ে আছেন'। এর

দৈর্ঘ্য ১০,৩১৬

মিটার। থাইল্যান্ডে

যত গুহা রয়েছে, তার

মধ্যে দৈর্ঘ্যের বিচারে

এটি চৃত্বৰ্থ কম প্রশংস্ত

ও অনেকগুলো

প্রকোপ থাকায়

এর ভিতর

চলাচল করা

কঠিন।

মিশন ইল্পসিবল

টানা ৯ দিন নিয়ে

থাকার পর কিশোর ফুটবল

দলের সদস্যদের সংস্কার পাওয়ার

পর তাদের উকারে স্কুল হয় শাসনকর্তৃর

অভিযান। উকার অভিযানে অংশ নেয়

থাইল্যান্ডের আন্তর্জাতিক ড্রুবুরিদের একটি দল।

এর মধ্যে ৬ জুলাই ২০১৮ থাই নেতি সিলের সাবেক

কর্মকর্তা সামান ও নান উকার অভিযানের সময় গুহার ভিতর

অক্সিজেন বল্লভায় মারা যান। দীর্ঘ ১৬ দিন গভীর গুহায় আটক থাকার পর থাই কিশোর ফুটবল দলের ১২ সদস্য ও

তাদের কোচকে উকারে চৃদ্ধান্ত অভিযান স্কুল হয় ৮ জুলাই ২০১৮। এই দিন চার কিশোর ফুটবলারকে গুহা থেকে বের করে

আনেন উকার কর্মীরা। পরদিন ৯ জুলাই ২০১৮ উকার করা হয় আরো ৪ কিশোর ফুটবলারকে। আর সর্বশেষ ১০ জুলাই ২০১৮

বাকি ৪ কিশোর ও তাদের কোচ একাপোল জানথাওয়েকে উকারের মাধ্যমে সম্পূর্ণ হয় মিশন ইল্পসিবল।

১৯৭০ সাল থেকেই

ম্যালেরিয়ার চিকিৎসায় নতুন ওষুধ

লিভারে সুষ্ঠ অবস্থায় থাকা
ম্যালেরিয়া থেকে আরেকগ

বাজারে রয়েছে Tafenoquine। ৬০ বছর পর Tafenoquine-কে
নতুনভাবে এনেছে ব্রিটিশ ওষুধ প্রত্নত্বকারক প্রতিষ্ঠান gsk।

ওষুধটি মুক্তৰান্ত্রের খাদ্য ও ওষুধ প্রাপ্তিসন্দ (FDA) কর্তৃপক্ষের
অনুমোদনও লাভ করেছে। এ ওষুধ লিভারে থাকা ম্যালেরিয়ার

জীবাণু থেকে আরোগ্য পেতে সাহায্য করবে।

বিশ্বজুড়ে প্রতিবছর ৮৫ লাখ মানুষ
ম্যালেরিয়ায় আক্রান্ত হয়। কিছু ম্যালেরিয়া

থেকে সুস্থ হয়ে যাওয়ার পরও এর জীবাণু
লিভারে থেকে যায়। এ ধরনের ম্যালেরিয়া

থেকে আরোগ্য হওয়া কষ্টসাধ্য। এটা লিভারে

সুষ্ঠ অবস্থায় থেকে যায় বছরের পর বছর
এবং মাঝে মধ্যেই মাথাচাড়া দিয়ে ওঠে।

gsk

পেতে Primaquine নামে আরেকটি ওষুধ ব্যবহৃত হচ্ছে।

তবে Tafenoquine মেখানে একবার থেলেই চলে, সেখানে

Primaquine ১৪ দিন ধরে থেতে হয়।

Tafenoquine ওষুধটি ব্যবহারের অনুমোদন দিলেও FDA

কর্তৃপক্ষ ওষুধটির পাশ্বপ্রতিক্রিয়ার ব্যাপারেও

সতর্ক করে বলছে, যে সকল মোলীদের G6PD

(Glucose 6 Phosphate Dehydrogenase) বল্লভা
রয়েছে অথবা যাদের ক্ষেত্রে G6PD

পরিষ্কা করা হয়নি তাদেরকে এ ওষুধ দেয়া যাবে

না। সেক্ষেত্রে এ ওষুধ ব্যবহার করলে রক্তবল্পতা

দেখা দিতে পারে। এ ওষুধটি উচ্চমাত্রায় দিলে

অনেকের মানসিক অসুস্থতা ও দেখা দিতে পারে।

কুটনৈতিক টানাপোড়েন ও নানা বিষয়ে মতপার্থিকের মধ্যেই ১৬ জুলাই ২০১৮ ফিল্ডল্যান্ডের রাজধানী হেলসিঙ্কিতে মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডেনান্ট ট্রাম্প ও রঞ্জ প্রেসিডেন্ট জাদিমির পুতিনের মধ্যে প্রথমবারের মতো বৈঠক অনুষ্ঠিত হয়। মুক্তবাট্ট ও রাশিয়ার প্রেসিডেন্টদের মধ্যে বৈঠকে বকা নতুন কোনো ঘটনা নয়। সেই

সেভিয়েত আমল থেকেই দুই পক্ষের শীর্ষ নেতাদের মধ্যে এ বৈঠক চলে আসছে। দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ এবং এর পরবর্তী ওয়াশিংটন ও মুকোর মধ্যাকার শায় যুক্ত থেকে শুরু করে দুই পক্ষের মধ্যে উজেন্জান্পূর্ণ বেশ কয়েকটি বৈঠক অনুষ্ঠিত হয়। এসব বৈঠকের অনেকগুলোই বিষ

ইতিহাসের গতিপথ পরিবর্তন করেছে। এরই ধারাবাহিকতায় ১৬ জুলাই ২০১৮ মুক্তবাট্টের প্রেসিডেন্ট ডেনান্ট ট্রাম্প ও রাশিয়ার প্রেসিডেন্ট জাদিমির পুতিনের মধ্যকার সর্বশেষ বৈঠকটি অনুষ্ঠিত হয়।



পুতিন যুগে রঞ্জ-মার্কিন সম্পর্ক

১৯৯৯ সালে রাশিয়ার প্রধানমন্ত্রী হন জাদিমির পুতিন। ১৮ বছরের বেশি সময় ধরে রাশিয়ার শাসন ক্ষমতায় রয়েছেন তিনি। এ সময়ে তিনি মুকোমুখি হন চারজন মার্কিন প্রেসিডেন্টের— বিল ক্লিনটন, জর্জ ড্রিটু বুশ, বারাক ওবামা ও ডেনান্ট ট্রাম্প। পুতিন প্রধানমন্ত্রী হওয়ার পর পরই কসোভো যুদ্ধকে কেন্দ্র করে রঞ্জ-মার্কিন সম্পর্ক তিক্ততায় পর্যবেক্ষণ হয়। জর্জ ড্রিটু বুশের সময় রঞ্জ-মার্কিন সম্পর্ক মারাওয়াক শীতল হয়ে পড়ে। বারাক ওবামা ক্ষমতায় এসে রাশিয়ার সাথে সম্পর্ক জোরাবের প্রতিক্রিতি দেন। এ লক্ষ্যে ২০১০ সালে ওবামা ও পুতিনের মধ্যে পরমাপুর নিরন্তরণ চুক্তি ও হয়নি। লিভিয়ার নেতা গান্দাফিকে ক্ষমতা থেকে উত্থাপের পর মুক্তবাট্টের সাথে রাশিয়ার সম্পর্ক আবারো খারাপ হয়। আর ট্রাম্প প্রেসিডেন্ট হওয়ার পর রাশিয়ার বিরক্তে মার্কিন নির্বাচনে হস্তক্ষেপের অভিযোগ ওঠে। এ অভিযোগে এক দশে আরেক দেশের কুটীর্বিকদের বহিকার পর্যন্ত করে। এমন অবস্থাতেই সম্পত্তি ট্রাম্প পুতিন বৈঠক অনুষ্ঠিত হলো। এ বৈঠকের ধারাবাহিকতায় রঞ্জ প্রেসিডেন্ট পুতিনকে মুক্তবাট্ট সফরের আমন্ত্রণ জানানো হয়।

চুক্তি-বার্তা

জাতিসংঘ অভিবাসন চুক্তির অনুমোদন

১৯ সেপ্টেম্বর ২০১৬ জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদের ৭১তম অধিবেশনে জাতিসংঘের ১৯৩টি সদস্য দেশ শরণার্থী ও অভিবাসী বিষয়ক 'নিউইয়র্ক ঘোষণা' অনুমোদন করে। 'নিউইয়র্ক ঘোষণার' অভিবাসীদের সাথে স্বাভাবিক আচরণের একটি মানদণ্ড নির্ধারণ ও তা মেনে চলার লক্ষ্যে একটি বৈশ্বিক চুক্তির কথা বলা হয়। এরপর দেড় বছর ধরে এ চুক্তি নিয়ে জাতিসংঘের সদস্য রাষ্ট্রগুলোর মধ্যে দেনবারবার চলছিল। অবশেষে ১৩ জুলাই ২০১৮ জাতিসংঘের জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদের ৭২তম অধিবেশনে অভিবাসন বিষয়ে এক বৈশ্বিক চুক্তির স্বত্ত্ব অনুমতি দেয়। Global Compact for Safe, Orderly and Regular Migration নামের খসড়া চুক্তিতে মোট ২৩টি লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা হয়। চুক্তি ১১-১২ ডিসেম্বর ২০১৮ মোকাবের মারাকাশে অনুষ্ঠিত অভিবাসন বিষয়ক আন্তর্জাতিক অভিবাসন চুক্তি থেকে মুক্তুভাবে গ্রহীত হবে।

শরণার্থী ও অভিবাসীদের অধিকার বক্ষ, প্রবর্সন এবং শিক্ষা ও কাজের সুযোগ করে দোষের লক্ষ্যে বৈশ্বিক উদ্যোগের সঙ্গে শুরু থেকেই মুক্ত ছিল মুক্তবাট্ট। কিন্তু মার্কিন সার্বভৌমত্ব স্থাপন হবে— এমন মুক্ত দেশিয়ে ২ ডিসেম্বর ২০১৭ বৈশ্বিক অভিবাসন মুক্ত থেকে সরে দাঁড়ায় মুক্তবাট্ট।

বিশ্বের বৃহত্তম মুক্ত বাণিজ্য চুক্তি

১৭ জুলাই ২০১৮ বিশ্বের সবচেয়ে বড় মুক্ত বাণিজ্য চুক্তি স্বাক্ষর করে ইউরোপীয় ইউনিয়ন (EU) ও জাপান। EU-Japan Economic Partnership Agreement বা EU-Japan EPA নামের এ চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় জাপানের রাজধানী টোকিওতে। এ চুক্তির ফলে যে মুক্ত বাণিজ্য অঞ্চল গড়ে উঠবে তার আওতায় আসবে বিশ্বের GDP'র প্রায় এক-তৃতীয়শং এবং ৬০ কোটি মার্কিন। EU-জাপান মুক্ত বাণিজ্য চুক্তির বোলোতে উভয় পক্ষের মধ্যে আরোপিত গ্রান্থ সব শুরুরেই অবসান হবে।

EU থেকে মুক্তবাট্টের বেরিয়ে যাওয়ার (BREXIT) পর মুক্তবাট্টের সাথে EU'র সম্পর্ক কেমন হবে তা নিয়ে অচলাবস্থার মধ্যেই স্বাক্ষরিত হয় EU-জাপান বাণিজ্য চুক্তি, যা BREXIT'র আগেই কার্যকর হতে পারে।

CPTPP'র প্রথম বৈঠক

৮ মার্চ ২০১৮ চিলির রাজধানী সান্তিয়াগোতে আন্তর্গ্রান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলের ১১টি দেশের মধ্যে স্বাক্ষরিত হয় অংশীদারত্বের চুক্তি Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership (CPTPP)। চুক্তি স্বাক্ষরের পর চুক্তিভুক্ত দেশগুলো প্রথমবারের মতো বৈঠকে বসে ১৮-১৯ জুলাই ২০১৮ জাপানের রাজধানী টোকিওর পশ্চিমে অবস্থিত হাকোনেতে। CPTPP-তে স্বাক্ষরকারী দেশগুলো— অস্ট্রেলিয়া, জাপান, ক্রনাই, কানাডা, চিলি, মালয়েশিয়া, মেক্সিকো, নিউজিল্যান্ড, পেরু, সিঙ্গাপুর ও তিমুর্লান।

স্বাক্ষরকারী ১১টি দেশের মধ্যে অন্তত ৬টি দেশ চুক্তি অনুসমর্পণ করার ৬০ দিন পর তা কার্যকর হবে। ২৫ এপ্রিল ২০১৮ মেক্সিকো প্রথম দেশ হিসেবে, ৬ জুলাই ২০১৮ বিতীয় দেশ হিসেবে জাপান এবং ১৮ জুলাই ২০১৮ তৃতীয় দেশ হিসেবে সিঙ্গাপুর CPTPP অনুসমর্পণ করে। CPTPP স্বাক্ষরকারী দেশগুলো বিশ্ববাণিজ্যের ৪০% নিয়ন্ত্রণ করে।

ভারত

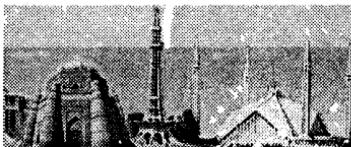
এশিয়ার শীর্ষ ধনী

ভারতীয় শিল্পপতি মুকেশ আচানি এখন এশিয়ার সেবা ধনী। ব্যক্তিগত সম্পদের নিরিখে আচানি টপকে যান চীনের ই-ক্যার্য জায়ান্ট 'আলিবাবা'-এর প্রতিষ্ঠাতা জ্যাক ম্যাকে। ১২ জুলাই ২০১৮ রিলায়েন্স প্রপের এ পরিবারের মোট সম্পত্তির পরিমাণ দাঁড়ায় ৪,৮৪০ কোটি মার্কিন ডলারের মতো।



আগরতলা বিমানবন্দরের নামবদল

বাংলাদেশ সীমান্তের কাছে অবস্থিত পিপুল রাজ্যের আগরতলা বিমানবন্দরের নাম দেয়া হয়েছে মহারাজা বীর বিক্রম কিশোর মানিকের নামে। ৪ জুলাই ২০১৮ ভারত সরকার এ সিদ্ধান্ত দেয়। ভারত তাগের আগে প্রিটিশ সরকার এ বিমানবন্দরটি চালু করেছিল। পিপুলের শেষ মহারাজা ছিলেন বাংলাদেশের চাকলা রেসনবাদের শেষ জামিদার বীর বিক্রম কিশোর মানিক্য।



প্রথম যান্ত্রিক হার্ট প্রতিস্থাপন

পাকিস্তানে প্রথমবারের মতো একজন নারীর যান্ত্রিক হার্ট সফলভাবে প্রতিস্থাপন করা হয়। ৯ জুলাই ২০১৮ দেশটির ন্যাশনাল ইনসিটিউট অব কার্ডিয়াক ভাসকুলার ডিজিজের (NICVD) একদল বিশেষজ্ঞ চিকিৎসক সফল এ হার্ট প্রতিস্থাপন করেন। দেশটির চিকিৎসা বিজ্ঞানের ইতিহাসে যান্ত্রিক হার্টের সফল প্রতিস্থাপনের এ ঘটনাকে মাইলফলক হিসেবে দাবি করা হচ্ছে। কেননা এর আগে দেশটিতে কখনোই এ রকম হার্ট প্রতিস্থাপনের ঘটনা ঘটেনি। ৬২ বছর বয়সী নাফিসা বেগম যান্ত্রিক হার্ট ব্যবহারকারী প্রথম পাকিস্তানি নারী।

চীন থেকে দুই স্যাটেলাইট উৎক্ষেপণ

৯ জুলাই ২০১৮ চীনের জিউকুয়ান উৎক্ষেপণকেন্দ্র থেকে পাকিস্তানের দুটি স্যাটেলাইট মহাকাশে উৎক্ষেপণ করা হয়। PRSS-1 ও PakTES-1A নামের স্যাটেলাইট দুটি Long March 2c রকেটে করে তাদের কক্ষপথে স্থাপন করা হয়। উৎক্ষেপিত স্যাটেলাইট দুটির পাকিস্তানের জন্য নতুন দিগন্ত খুলে দেবে। PRSS-1 চীনের তৈরি করা প্রথম রিমোট নির্যাপ্তি স্যাটেলাইট। এটা পাকিস্তানের প্রাক্তিক বিপর্যয়ের আগাম বার্তা দেবে। সেই সাথে ক্ষমিষ্টের কাজে লাগানো হবে এর মাধ্যমে পাঠানো চিত্রগুলো। অন্যদিকে PakTES-1A স্যাটেলাইটটি তৈরি করেছে পাকিস্তান মহাকাশ গবেষণা সংস্থা পাকিস্তান স্পেস আর্স আপার আর্টিমোফিয়ার রিসার্চ কমিশন। এ স্যাটেলাইটটির মাধ্যমে চীন-পাকিস্তান অর্থনৈতিক করিডোরের (CPEC) ওপর কড়া নজর রাখতে পারবে দুই দেশ।

দণ্ডিত ও প্রেক্ষিতার নওয়াজ শরীফ

লক্ষণে চারটি বিলাসবহুল বাড়ির মালিকানা নিয়ে দুর্নীতির অভিযোগে ৬ জুলাই ২০১৮ পাকিস্তানের তিনবারের সাবেক প্রধানমন্ত্রী নওয়াজ শরীফকে ১০ বছরের কারাদণ্ড দেয়। দেশের দুর্নীতি-বিরোধী বিশেষ আদালত। এছাড়া তাকে ১ কোটি ৫০ লাখ ডলার জরিমানা করা হয়। একই অভিযোগে নওয়াজের মেয়ে মরিয়ম নওয়াজ শরীফকে সাত বছরের এবং মেয়ের স্বামী সাহিফুর আওয়ানকে এক বছরের কারাদণ্ড দেয়া হয়। একই সাথে পাকিস্তান সরকারকে নওয়াজ পরিবারের লক্ষণের সম্পত্তি ও জন্ম করার নির্দেশ দেয় আদালত। তাদের অনুস্থিতিতে আদালত এ রায় ঘোষণা করে।



১৩ জুলাই ২০১৮ লক্ষণ থেকে দুবাই হয়ে দেশে ফিরেন নওয়াজ শরীফ ও তার মেয়ে মরিয়ম নওয়াজ। দেশে ফেরার পরপরই পাকিস্তানের দুর্নীতিবিরোধী সংস্থা ন্যাশনাল অ্যাকাউন্টিংবিলিটি বুরো (NAB) লাহোরের আল্লামা ইকবাল বিমানবন্দর থেকে তাদের প্রেক্ষিতার করে। এরপর তাদেরকে অ্যাকাউন্টিংবিলিটি কোর্ট ঘোষিত সাজা ভোগের জন্য প্রথমে রাওয়ালপিণ্ডির অদিয়ালা জেলে এবং পরবর্তীতে পাঞ্জাবের আর্টিক কোর্ট কারাগারে নিয়ে যাওয়া হয়।

ইসরাইল এখন ইহুদি রাষ্ট্র

ইসরাইলকে 'ইহুদি জনগনের রাষ্ট্র' ঘোষা দিয়ে ১৯ জুলাই ২০১৮ একটি আইন পাস করে দেশটির পার্লিয়ামেন্ট নেসেট। Basic Law : Israel as the Nation-State of the Jewish People শীর্ষক এ আইন এখন ইসরাইলের মৌলিক আইন হিসেবে বিবেচিত, যা তাদের কার্যত সর্ববিধানেরই একটি অংশ। আইনে বলা হয়, ইসরাইল ইহুদিদের প্রতিহাসিক স্বদেশসমূহ। ইহুদি রাষ্ট্র হিসেবে এক প্রতিহাসিক যাত্রা শুরু করল ইসরাইল। যার মধ্য দিয়ে ইহুদিদ্বা নিজেদের পরিচয় নির্ধারণের সুযোগ পেল। আইনের উল্লেখযোগ্য বিষয়সমূহ—

। ইহুদিকে জাতীয় ভাষা এবং আরবিকে বিশেষ ভাষার মর্যাদা প্রদান।

। সম্পূর্ণ জেরুজালেমকে ইসরাইলের রাজধানী হিসেবে স্থাপিত প্রদান।



পাকিস্তান

নির্বাচন ২০১৮

২৫ জুলাই ২০১৮ পাকিস্তানে অনুষ্ঠিত হয় জাতীয় পরিষদে ও চার প্রাদেশিক সরকারের নির্বাচন।

নির্বাচিত ভোটার

১০,৫৯,৫৫,৮০৭

জাতীয় পরিষদের আসন ৩৪২ [সরাসরি নির্বাচিত ২৭২ ও সরকারিত ১০] (নারী ৬০ সংখ্যালঞ্চ ১০)]

চার প্রাদেশিক পরিষদের আসন ৭২৯

জাতীয় পরিষদের প্রার্থী

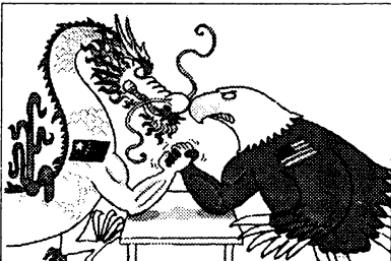
৩,৭৬৫ জন

মার্কিন-চীন বাণিজ্যযুদ্ধ শুরু

২২

মার্চ ২০১৮ মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডেনান্ট ট্রাম্প ৫০ বিলিয়ন ওপর নতুন করে ২৫% আমদানি শুল্ক আরোপের ঘোষণা করেন। তার ঘোষণা অন্যায়ী ৬ জুলাই ২০১৮ বার্ষিক ৩৪০০ জন একটি আদেশে স্বাক্ষর করেন। ট্রাম্পের অভিযোগ, চীন কোটি ডলার বাণিজ্য হয় এমন ৮১৮ চীনা পণ্যের ওপর ২৫% শুল্ক কার্যকর হয়। একই দিন থেকে যুক্তরাষ্ট্রে ৫৪৫টি পণ্যের ওপরও চীনের ২৫% শুল্ক আদায় শুরু হয়। আর এ প্লটাপাস্টি শুল্ক আরোপের মধ্য দিয়ে শুরু হয়ে যায় চীন ও যুক্তরাষ্ট্রের মধ্যে ইতিহাসের সবচেয়ে বড় দূর্বল জায়গায়। বিশ্বের সবচেয়ে বড় দূর্বল অর্থনৈতিক দেশের প্লটাপাস্টি পদক্ষেপে বিশ্বের বৃহত্তম অর্থনৈতিক দুনিয়ের মধ্যে বাণিজ্যযুদ্ধ শুরুর উপকরণ হয়।

এরপর মে ২০১৮ দুনিয়ের প্রতিনিধিদের মধ্যে আলোচনার পর সভাব বাণিজ্যযুদ্ধ স্থগিতের ঘোষণা দেয়া হয়। কিন্তু ১৫ জুন ২০১৮ ট্রাম্প ৫,০০০ কোটি ডলার মূল্যের চীনা পণ্যের



অর্থনৈতিক এখন হস্তক্ষেপের সম্মুখীন। পেটা বিষ্ণ এ বাণিজ্যযুদ্ধে উত্তীর্ণ ও দৃশ্টিভাব। এরই মধ্যে বিষ্ণ অর্থনৈতিকে এ অঙ্গে বাণিজ্যযুদ্ধের বিরুদ্ধে প্রভাব পড়তে শুরু করেছে।

ঐ তি হা সি ক স ম রো তা য

ইথিওপিয়া ও ইরিত্রিয়া

১ সেপ্টেম্বর ১৯৬১ থেকে দীর্ঘ সংক্ষেপের পর ২৪মে ১৯৯৩ ইথিওপিয়া থেকে স্থানীয়তা লাভ করে ইরিত্রিয়া। কিন্তু পাঁচ বছর পরই ৬ মে ১৯৯৪ সীমান্তের মালিকানা নিয়ে দুই দেশের মধ্যে সহিংস সীমান্ত যুদ্ধ। সহিংসত্য নিহত হন ৭০ হাজার মানুষ। এরপর ১২ ডিসেম্বর ২০০০ দুনিয়ের মধ্যে স্বাক্ষরিত শান্তি চূক্ষি অন্যায়ী ১৩ এপ্রিল ২০০২ নেদেরল্যান্ডের দ্বা হেসে গঠিত হয় Eritrea-Ethiopia Boundary Commission। এ কমিশন বিরোধীর্প্প অঞ্চল বদলেকে (Badme) ইরিত্রিয়ার বলে ঘোষণা করে। কিন্তু ইথিওপিয়া এ রায় প্রত্যাখ্যান করে এ অঙ্গে তাদের সেনা মোতায়েন বহাল রাখে।

২ এপ্রিল ২০১৮ ইথিওপিয়ার প্রধানমন্ত্রী নির্বাচিত হন আবি আহমেদ। তিনি বিরোধীর্প্প অঞ্চলটি ইরিত্রিয়াকে দিয়ে দেয়ার ব্যাপারে আন্তর্জাতিক কমিশনের রায় মেনে নেন। এর পরই দুই দেশের মধ্যে নতুন সম্পর্কের শুরু হয়। এরপর ৮-৯ জুলাই ২০১৮ দুই দশকের সীমান্ত দ্বন্দ্ব দূর করতে ইথিওপিয়ার প্রধানমন্ত্রী আবি আহমেদ ইরিত্রিয়া সফরে যান। ১৯৯৮ সালে সীমান্ত যুদ্ধ শুরু হওয়ার পর এবাই প্রথম ইথিওপিয়ার কোনো রাষ্ট্রীয়ক ইরিত্রিয়া সফর করেন। ৯ জুলাই ২০১৮ ইরিত্রিয়ার রাজধানী আসমারায় বৈঠকে ফিলিপ হন ইথিওপিয়ার প্রধানমন্ত্রী আবি আহমেদ ও ইরিত্রিয়ার প্রেসিডেন্ট ইজাইয়াস আফেরকি। বৈঠকে তারা দুনিয়ের মধ্যকার যুদ্ধ সমাপ্তি ঘোষণার একটি চূক্ষি স্বাক্ষর করে। স্বাক্ষরিত ঐতিহাসিক শান্তি ও বৃক্ষত্বের যৌথ চূক্ষি তে পাঁচটি মূল বিষয় উল্লেখ করা হয়। এতে অথবাই বলা হয়, সীমান্তের মালিকানাকে কেন্দ্র করে দুই দেশের মধ্যকার যুদ্ধ শেষ হয়েছে। অন্য বিষয়গুলোতে বলা হয় শান্তি ও বৃক্ষত্বের যাত্রাকে এগিয়ে নিতে রাজনৈতিক, অর্থনৈতিক ও সামাজিক সব ক্ষেত্রেই পরম্পরাবে সহযোগিতা করবে দেশ দুটি।

ইথিওপিয়ার প্রধানমন্ত্রী আবি আহমেদের ইরিত্রিয়া সফরের ধারাবাহিকভাবে ১৪-১৬ জুলাই ২০১৮ ইরিত্রিয়ার প্রেসিডেন্ট ইজাইয়াস আফেরকি ইথিওপিয়া সফর করেন।

সাম্যবাদ থেকে সমাজতন্ত্রে কিউবা

সাম্যবাদ থেকে সমাজতন্ত্রের পথে হাঁটতে কিউবা ২১ জুলাই ২০১৮ নতুন খসড়া সংবিধান জাতীয় পরিষদে উত্থাপন করে। ২২ জুলাই ২০১৮ জাতীয় পরিষদ দেশটির একসড়া সংবিধান অনুমোদন করে। অনুমোদিত খসড়া সংবিধানের বিষয়ে জনগণের মতামত নেয়ার পর তা গণগোষ্ঠো দেয়া হবে। আর এর মাধ্যমেই চূড়ান্তভাবে অনুমোদন লাভ করবে কিউবার নতুন সংবিধান। জাতীয় পরিষদের অনুমোদিত নতুন সংবিধানের খসড়ায় রয়েছে ২২টি অনুচ্ছেদ।

খসড়া সংবিধানের উত্তোলনে প্রত্যাবৰ্ত্তন— একদলীয় সমাজতন্ত্রিক ব্যবস্থা। কাউন্সিল অব স্টেট ও কাউন্সিল অব মিনিস্টারের পদ থেকে প্রেসিডেন্টকে সরিয়ে দিয়ে প্রধানমন্ত্রীর পদ সৃষ্টি। রাষ্ট্রপ্রধান ও সরকারপ্রধানের ভূমিকা হবে আলাদা। সর্বোচ্চ নির্বাচী পরিষদ কাউন্সিল অব স্টেটের প্রধান হবেন প্রেসিডেন্ট। পাঁচ বছর করে দুই মেয়াদে ১০ বছরের বেশি ক্ষমতায় থাকতে পারবেন না কোনো প্রেসিডেন্ট। প্রথমবার দায়িত্ব নেয়ার সময় প্রেসিডেন্টের বয়স থাকতে হবে অবশ্যই ৬০-এর নিচে। মুক্তবাজার ও ব্যক্তিগত সম্পত্তি— উভয়ের চীকৃতি। সমিলিনের বিয়ের সুযোগ সৃষ্টি।

জাপানে ধর্মীয় নেতার মৃত্যুদণ্ড

২০ মার্চ ১৯৯৫ সালে জাপানের রাজধানী টোকিওর পাতাল রেলে সারিন গ্যাস হামলা চালায় 'ওম শিনরিকিও' নামের একটি আধ্যাত্মিক গোষ্ঠী। দেশটির ইতিহাসে সবচেয়ে ভয়াবহ এ হামলায় ১৩ জন নিহত হয়। এ ঘটনার পর আধ্যাত্মিক গোষ্ঠীটির ১৩ জনের বিকল্পে মৃত্যুদণ্ডের আদেশ দেয় আদালত। এরপর যাবতীয় বিচারিক কার্যক্রম শেষে ৬ জুলাই ২০১৮ টোকিওর একটি বিদিশালায় 'ওম শিনরিকিও' নেতা শোকে আশাহারা ও তার ৬ অনুসারীর মৃত্যুদণ্ড কার্যকর করা হয়।

'ওম শিনরিকিও'র অর্থ 'চূড়ান্ত সত্তা'। বিশ শতকের ৮০'র দশকে আধ্যাত্মিক গোষ্ঠী হিসেবে 'ওম শিনরিকিও'র যাতা শুরু হয়। এর অনুসারীর হিন্দু ও বৌদ্ধ ধর্মের মিশনে নতুন এক ধর্মীয় বিশ্বাসের দীক্ষা নেয়।

তুরকের সর্বময় ক্ষমতা প্রেসিডেন্টের

৪ জুলাই ২০১৮ তুরকে প্রেসিডেন্টের ক্ষমতা আরো বাড়িয়ে একটি ডিক্রি জারি করে দেশটির সরকার। জারি করা ডিক্রিতে প্রেসিডেন্টকে সর্বময় ক্ষমতার অধিকারী করা হয়। এ ডিক্রি অনুমতী বিলগ করা হয় প্রধানমন্ত্রীর পদ। অর্থাৎ রাষ্ট্রপ্রধান ও সরকারপ্রধান—উভয় দায়িত্বই পালন করবেন প্রেসিডেন্ট। প্রেসিডেন্টকে পার্লামেন্টের অনুমোদন ছাড়াই মন্ত্রিপরিষদের সদস্য নির্বাচন কিংবা ক্ষমতাত্ত্ব করার পাশাপাশি সরকার চাকরিতে বেসামরিক নাগরিকদের বাবে দেয়ারও ক্ষমতা দেয়া হয়। এর ফলে ৯৫ বছর আগে অটোমান সাম্রাজ্যের পতনের পর তুরক প্রজাতন্ত্রের শুরু থেকে যে শাসন ব্যবস্থা অনুসরণ করা হয়েছিল তার অবসান ঘটে।



অধীক্ষীর এরদোগান

৯ জুলাই ২০১৮ তুরকের প্রথম নির্বাচী প্রেসিডেন্ট হিসেবে দ্বিতীয় মেয়াদে শপথ গ্রহণ করেন রিসেপ তায়েপ এরদোগান। বিপুল নির্বাচী ক্ষমতা নিয়ে তিনি আরো পাঁচ বছরের জন্য তুরকের প্রেসিডেন্ট হিসেবে নতুন মেয়াদ শুরু করেন। ২০১৪ সাল থেকে তুরকের প্রেসিডেন্ট হিসেবে দায়িত্ব পালন করে আসছেন এরদোগান।

জরুরি অবস্থা প্রত্যাহার

১৫-১৬ জুলাই ২০১৬ সালে এক বৰ্ষ সামরিক অভ্যুত্থানের প্রেক্ষিতে জারি করা জরুরি অবস্থা দুই বছর পর ১৯ জুলাই ২০১৮ প্রত্যাহার করে তুরকের সরকার। এ দুই বছরে তিন মাস তিন মাস করে ৭ বার জরুরি অবস্থার মেয়াদ বাড়ানো হয়েছিল।

সংস্থা-সংগঠন

OPEC'র সদস্য এখন ১৫

বিশ্বের তেল উৎপাদনিক সংগঠনের সংগঠন Organization of the Petroleum Exporting Countries। সদস্যদেশগুলোর মধ্যে তেলের উৎপাদন ও মূল নিয়ন্ত্রণ করার উদ্দেশ্যে ১৪ সেপ্টেম্বর ১৯৬০ গঠিত হয় OPEC। ২২ জুন ২০১৮ OPEC'র ১৫তম সদস্য পদ লাভ করে কসো প্রজাতন্ত্র। দেশটি OPEC'র অষ্টম অ-আরব সদস্য দেশ।

- OPEC'র ১৫ সদস্য : ইরান, ইরাক, কুয়েত, সৌদি আরব, ভেনিজুয়েলা, কাতার, লিবিয়া, সংযুক্ত আরব অমিরাত, অলজেরিয়া, নাইজেরিয়া, ইর্কুতেডের, গ্যাবন, আঞ্চেলা, নিরক্ষীয় সিনি ও কসো প্রজাতন্ত্র।
- OPEC'র আরব সদস্য দেশ : ৮টি—ইরাক, কুয়েত, সৌদি আরব, কাতার, লিবিয়া, সংযুক্ত আরব অমিরাত ও অলজেরিয়া।
- OPEC'র অ-আরব সদস্য দেশ : ৮টি—ইরান, ভেনিজুয়েলা, নাইজেরিয়া, ইর্কুতেডের, গ্যাবন, আঞ্চেলা, নিরক্ষীয় সিনি ও কসো প্রজাতন্ত্র।

OECD'র নতুন সদস্য

৩ সেপ্টেম্বর ১৯৬১ প্রতিষ্ঠিত হয় Organization for Economic Co-operation & Development (OECD)। ৩০ মে ২০১৮ ফ্রান্সের রাজধানী প্যারিসে OECD-তে অভ্যুক্তি প্রতিষ্ঠিত করে লিখ্যানিয়া। এর ফলে লিখ্যানিয়া ৫ জুলাই ২০১৮ সংস্থাটির ৩৬তম সদস্য হিসেবে মোগ দেয়।

IOM'র নতুন মহাপরিচালক



৫ ডিসেম্বর ১৯৫১ প্রতিষ্ঠিত আন্তর্জাতিক অভিবাসন সংস্থা (IOM)। ১৯ সেপ্টেম্বর ২০১৬ জাতিসংঘের সংপ্রিষ্ঠ সংস্থা হিসেবে মোগ দেয়। সংস্থাটির বর্তমান সদস্য সংখ্যা ১১৯। এর সদর দফতর সুইজারল্যান্ডের জেনেভায় অবস্থিত। ২৯ জুন ২০১৮ IOM'র নতুন মহাপরিচালক হিসেবে নির্বাচিত হন পেত্রোলের আঞ্চেলিনি ও ভিটোরিনো। ১ অক্টোবর ২০১৮ তিনি যুক্তরাষ্ট্রের উইলিয়াম লেসি সুইজারের স্থানিকিত হবেন।

মালয়েশিয়া

সর্বকনিষ্ঠ মন্ত্রী

মাত্র ২৫ বছর বয়সে মন্ত্রী হন সাদিক সাইদ আবদ্দুল রহমান। ২ জুলাই ২০১৮ তিনি দেশের সর্বকনিষ্ঠ মন্ত্রী হিসেবে যুব ও জীবনমন্ত্রী পদে শপথ নেন।

অভিযুক্ত নাজিব রাজাক

মালয়েশিয়ার সাবেক প্রধানমন্ত্রী নাজিব রাজাকের বিকল্পে ব্যাপক দুরীতি ও বাস্তীয় ক্ষমতার অপব্যবহারসহ ৪টি আনন্দিত অভিযোগ আনা হয়। রাষ্ট্রায়ন্ত্র বিনিয়োগ তহবিল 1 Malaysia Development Berhad (1MDB)-এর অর্থ আঞ্চলিকের অভিযোগ আনা হয় তার বিকল্পে।

1MDB একটি বাস্তীয় বিনিয়োগ তহবিল। ২০০৯ সালে নাজিব রাজাক রাষ্ট্রের অর্থনৈতিক উন্নয়নের লক্ষ্যে এ তহবিল পঠন করেন। এর মাধ্যমে মালয়েশিয়া ও মধ্যপ্রাচ্যে বিদ্যুৎ, জ্বালান ও আবাসন খাতে রাষ্ট্রীয় বিনিয়োগ করা হয়।

জাকির নামেকের নাগরিকত্ব লাভ

ইসলাম প্রাচারক জাকির নামেককে নাগরিকত্ব দেয় মালয়েশিয়া। ৫ জুলাই ২০১৮ তাকে নাগরিকত্ব প্রদান করেন মালয়েশীয় প্রধানমন্ত্রী মাহাদির মোহাম্মদ।



ভাৰত

পৰিক্ৰমা

মোদিৰ বিদেশ যোৱাৰ রেকৰ্ড
ভাৰতৰ প্ৰধানমন্ত্ৰী নৱেন্দ্ৰ মোদি তাৰ
শাসনকালেৰ চাৰ বছৰে ৪২ বাৰ
বিদেশ যাব্বা কৰে সবচেয়ে বেশি
বিদেশ যোৱাৰ রেকৰ্ড গড়েন। এ
বিদেশ যাব্বাৰ তিনি ৮৪টি দেশে যান।
মোদিৰ এ বিদেশ সফৱে ভাৰতৰ খৰচ
হয় ১,৪৮৪ কোটি কৰ্পি। ভাৰতৰ
আৱ কোনো প্ৰধানমন্ত্ৰী নিজেৰ
শাসনকালে এতৰাৰ বিদেশ যাননি।

অনাস্থা ভোটে মোদি সৱকাৰ

দীৰ্ঘ ১৫ বছৰ পৰ আবাৰো ভাৰতৰে কোনো সৱকাৰ অনাস্থা ভোটেৰ মুখোয়ুৰি হয় ২০ জুনাই ২০১৮।
বিজেপি নেতৃত্বাধীন সৱকাৰৰে বিৰুদ্ধে কংগ্ৰেসৰ আনা এ অনাস্থা প্ৰতাৰ লোকসভায়

৩২৫-১২৬ ভোটে পৰাজিত হয়। এৱ ফলে টিকে যাব্ব মোদিৰ বিজেপি সৱকাৰ।

ভাৰতৰে রাজনৈতিক ইতিহাসে ২৭ বাৰ সৱকাৰকে অনাস্থা ভোটেৰ মুখোয়ুৰি
হতে হয়। এৱ মধ্যে ২১ বাৰই সৱকাৰ ভোটাত্বাটিতে জয়লাভ কৰে। পৰাজিত হয়
চাৰটি সৱকাৰ। আৱ ভোটেৰ আগেই পদত্যাগ কৰে একটি সৱকাৰ। সৰ্বপ্ৰথম
১৯৬৩ সালেৰ আগস্টে প্ৰধানমন্ত্ৰী জওহৰলাল নেহেৰু সৱকাৰৰে বিৰুদ্ধে
লোকসভায় অনাস্থা ভোট প্ৰতাৰ আনা হয়েছিল। আৱ ২০১৮ সালেৰ আগে সৰ্বশেষ

১৯ আগস্ট ২০০৩ টোল বিহারি বাজপেয়ি সৱকাৰৰে বিৰুদ্ধে লোকসভায় আনা হয়েছিল অনাস্থা প্ৰতাৰ।

নতুন ১০০ রুপিৰ নোট

ভাৰতজোৱাৰে আসছে নতুন রংয়েৰ ১০০ রুপিৰ নোট। নতুন এ ১০০ রুপি
নোটৰ দৈৰ্ঘ্য ১৪২ মিলিমিটাৰ ও প্ৰস্থ ৬৬ মিলিমিটাৰ। পুৰনো ১০০ রুপিৰ
নোটগুলোৰ তুলনামূলক এগুলো
কিছুটা ছোট। নতুন রংয়েৰ ১০০
রুপিৰ নোটৰে সামাজিক দিকে
মহায়া গাঁকীৰ ছবিকৰণ কৰনো বেল
হচ্ছে না। আৱ উটেটা দিকে
থাকছে গুজৱাটোৱে স্থাপত্যকৰিৰ নিদৰ্শন 'ৱানি ও কি ভাও', অৰ্থাৎ 'ৱানিৰ
গুৰুত্ব' নামৰে একটি স্থাপত্যেৰ চিত্ৰ। গুজৱাটোৱে পাটনা জেলাৰ সৱন্ধবী নদীৰ
ভীৱে অবস্থিত এ স্থাপত্যটি আসলে স্থিতিষ্ঠানিক এক জলাধাৰ। নতুন ১০০
রুপিৰ নোটে এৱ পাশপাশি থাকছে 'হচ্ছ ভাৰত'-এৱ লোপো ও শ্ৰোগান।



বাজাসভায় আৱো পাঁচ ভাষা

১৮ জুনাই ২০১৮ ভাৰতৰে বাজাসভা
চেয়াৰম্যান এম ভেনকায়া নাইচু
যোৰ্সণা দেন, এখন থেকে ভাৰতীয়
পাৰ্লামেন্টৰ উচ্চকক্ষ দেশেৰ ২২টি
ভাষায় আলোচনা চালাতে পাৰব। আলো
ভাৰতৰে বাজাসভায় ১৭টি ভাষায়
কথা বলা যেতো। নতুন যোগ হয়ো
পাঁচটি ভাষা হলো— দেৱগিৰি, কাশীৱি,
কনকনি, সঁওতালি ও সঁকি।

বিশ্বেৰ বৃহত্তম মোবাইল কাৰখনা চালু

৯ জুনাই ২০১৮ ভাৰতৰে বাজাসভা
দলিৰ নিকটতম শহৰ
নয়ডাতে উদ্বোধন কৰা হয় স্যামসাং মোবাইলৰ একটি কাৰখনা।
স্যামসাংয়েৰ দাবি, এটাই বিশ্বেৰ সবচেয়ে বড় মোবাইল তৈৰিৰ
কাৰখনা। এ কাৰখনাটি বছৰে অস্তত ১২০ মিলিয়ন ইউনিট
আৰ্টেফন তৈৰি কৰতে সক্ষম। স্যামসাংয়েৰ ১০০ ডলাৱৰেৰ
মূল্যৰ মোবাইল সেটগুলো এ কাৰখনাতে তৈৰি কৰা হবে।

ভাৰতে ভাষা নিয়ে সম্পৃতি পৰিচলিত এক জৱিপ অনুযায়ী, দেশটিতে সৰ্বাধিক ব্যবহৃত
ভাষা হলো হিন্দি। শক্তকাৰা গো ৪৪ ৮৪ ভাগ মানুষৰ মাত্ৰভাষা হিন্দি। এ জৱিপে দেশটিৰ
মোট জনসংখ্যাৰ ৮.৩% মানুষ বাংলাকে তাদেৰ মাত্ৰভাষা বলে তালিকাভূক্ত কৰে। সে
হিসেবে ব্যবহাৰৰ দিক দিয়ে বাংলা ভাৰতৰে ভিতীয় ভাষা। এৱপৰ তালিকিৰ ৩-৭ নম্বৰ
স্থানে রয়েছে যথাক্রমে মারাঠি, তেলেগু, তমিল, গুজৱাটি ও উর্দু। সৱকাৰি তালিকাভূক্ত
২২ ভাষায় মধ্যে সবচেয়ে কম ব্যবহৃত ভাষা হচ্ছে সংস্কৃত।

ভাৰতৰে মোট জনসংখ্যাৰ প্রায় ১৭ ভাষাই সৱকাৰি তালিকাভূক্ত ২২টি ভাষায় কথা বলে।
কাৰিকো যেসব ভাষায় কথা বলেন, তাৰ মধ্যে প্ৰথম স্থানে রয়েছে বাজাসভায়েৰ ভিলি বা তিলোডি ভাষা।
অবিধিৰিত ভাষাগুলোৰ মধ্যে মাত্ৰ আৰাই লাখ লোক ইংৰেজিকে মাত্ৰভাষা বলে চিহ্নিত কৰেছে।

উদুত্তে রামায়ণ অনুবাদ

পুৱো রামায়ণ মহাকাৰী উদুত্তে অনুবাদ কৰেন
ভাৰতৰে উত্তৰ প্ৰদেশৰে কালপুৰেৰ শ্ৰেণিবাজারৰ
বাসিন্দা মুসলিম নামী আয়োগিকা ড. মাহি তালাত
মিন্দীনী। তিনি হিন্দু সাহিত্যে উচ্চতাৰ ডিপার্ভারি।
হিন্দু-মুসলিম দুই সম্পদামূলৰে মধ্যে সম্পৃতিৰ
নিদৰ্শন তৈৰি কৰতে তিনি এ উদোগ নেন।



42nd Session of the
World Heritage Committee
Bahrain 2018

২৪ জুন-৪ জুলাই ২০১৮ বাহরাইনের রাজধানী মানামায় অনুষ্ঠিত হয় UNESCO'র বিশ্ব ঐতিহ্য কমিটির (WHC) ৪২তম অধিবেশন। এ অধিবেশন চলাকালে ২৯ জুন-১ জুলাই ২০১৮ নতুন ১৯টি বিশ্ব ঐতিহ্যের নাম ঘোষণা করে UNESCO। এর মধ্যে ১৩টি সাংস্কৃতিক, ৩টি প্রাকৃতিক ও ৩টি মিশ্র ঐতিহ্য।

নতুন ১৯ বিশ্ব ঐতিহ্য

সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য : ১৩টি

শুরু পাঠেরের দেয়াল পিলিচ ওহিসা প্রত্নতাত্ত্বিক এলাকা, কেনিয়া। দেয়ালে ঘোরা প্রাচীন বন্দর শহর কালহাত, ওমান। বরং ও সমুদ্রের মধ্যে ইন্দুষ্ট্রিরের শিকার করার স্থান আসিভিসুইট- নিপিসাত, সেন্যার্ক। হেদেভি ও ডেনেভার্কের প্রত্নতাত্ত্বিক সীমান্ত কমপ্লেক্স, জার্মানি। ফ্লুইয়ের ভিক্টোরিয়ান গোথিক ও আর্ট ডেকো ধাতের (Ensemble) স্থাপত্য, ভারত। নাগাসাকি অঞ্চলে লুকিয়ে থাকা ক্রিস্টীয় নির্দশন, জাপান। পাহাড়ি বৌক ডিক্ষু মন্দির সানসা, দক্ষিণ কোরিয়া। বিশ্ব শতকের শিল্প শহর ইভরিয়া, ইতালি। মদিনা আজহারের খলিফ নগরী, স্পেন। গোকেবিল প্রেপে, তুরস্ক। নামুরু কাস্টেল, জার্মানি। ফারস অঞ্চলের সাসানীয় প্রত্নতাত্ত্বিক ভূ-দৃশ্য, ইরান। পূর্ব আরব উপরিপ্রেক্ষে বিবরিত সাংস্কৃতিক ভূ-দৃশ্য আল আহসা মরদান, সৌদি আরব।

- কেনিয়ার মিশোরি শহরের উত্তর-পশ্চিম দিকে অবস্থিত থিমলিচ ওহিসা ঘোড়শ শতকাব্দীতে স্থানীয় বাসিন্দা ও গবাদি পশুর সুরক্ষায় নির্মাণ করা হয়।
- পূর্ব ওমানের দেয়ালযৈরে শহরের কালহাত একাদশ-পঞ্চদশ শতাব্দীতে বন্দর হিসেবে ব্যবহৃত হতো।
- দক্ষিণ কোরিয়ার সানসা পাহাড়ি পঠান্তোলো সঙ্গে শতক থেকে ধর্মীয় বিশ্বাসের কেন্দ্রে রয়েছে। ৭টি মন্দিরের রয়েছে উন্মুক্ত ধাপগুলি, লেকচার হল, পাতলিলিন ও বৌদ্ধ কক্ষ।
- ভারতের ফ্লুইয়ে শহরের ওভল মেইডেন এলাকায় অবস্থিত ভিক্টোরিয়ান গোথিক ও আর্ট ডেকো ধাতের স্থাপত্যগুলোর মধ্যে গোথিক টাইলের স্থাপত্যগুলো নির্মিত হয়েছিল উনিশ শতকে এবং আর্ট ডেকোগুলো নির্মাণ করা হয়। বিশ্ব শতকে। মুঁহাই ছাড়া একমাত্র মুক্তরাষ্ট্রের মিয়ামির কিছু অংশেই আর্ট ডেকো রীতিতে তৈরি এসব ঘূর্বাত্তি দেখা যায়।
- জাপানের সিরোগু দ্বীপের ১০টি ধার্ম, একটি প্রাসাদ আর একটি সির্জি নিয়ে নাগাসাকি অঞ্চলে লুকিয়ে থাকা ক্রিস্টীয় নির্দশন গড়ে উঠে আঁষাদশ থেকে উনিশশ শতাব্দীর মধ্যে।
- দূর্দের মতো স্থাপনা, প্রাসাদ, শহর নিয়ে ইরানের ফারস প্রদেশের আটটি প্রত্নতাত্ত্বিক স্থান, যেগুলো সবই তৃতীয় ও পঞ্চম শতাব্দীতে সাসানীয় সদ্রাজারের আমলে নির্মিত। এ স্থাপনাগুলো রোমান আর্ট এবং আচায়েমেনিদ ও পার্থেন সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যের অংশ।
- আল আহসা মরদান বিশ্বের সর্ববৃহৎ মরদান। নব্যপ্রস্তর যুগ থেকে এ পর্যন্ত এ মরদানে মানুষের বাস। খেজুর গাছ, বাগান, খাল, ঝর্ণা, পানি নির্গমনের হুদ আর প্রত্নতাত্ত্বিক স্থান মিলে গঠিত এ মরদান।

প্রাকৃতিক ঐতিহ্য : ৩টি

বার্বারাতোন মাখনজোয়া পাহাড়, দক্ষিণ আফ্রিকা। ফানজিংশান, চীন। চায়নে দেস পিউস-লিমাগানে ফল্ট টেকটোনিক অ্যারেনা, ফ্রান্স।

মিশ্র ঐতিহ্য : ৩টি

- চিরবিবৃত্তে ন্যাশনাল পার্ক-*The Maloca of the Jaguar*; কলমিয়া। পিমাচিওইন আংকি, কানাডা। মেসোমার্সিয়ার মূল আবাসসূর্য তেহকান-কুইকাতলান উপত্যকা, মেরিকে।
- চিরবিবৃত্তে বিশ্বের বিতীয় বৃহত্তম জীববৈচিত্র্য সমূহ এলাকা। ২.৭ মিলিয়ন হেক্টের বা ৬.৭ মিলিয়ন একর বিস্তৃত পার্কটি আদিবাসীদের পরিত্র স্থান হিসেবে পরিচিত।

FACT FILE

মোট বিশ্ব ঐতিহ্য ১০৯২টি।
সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য : ৮৪৫টি। প্রাকৃতিক ঐতিহ্য : ২০৯টি। মিশ্র ঐতিহ্য ৩৮টি। বিশ্ব ঐতিহ্যগুলো অবস্থিত ১৬৭টি দেশে। একাধিক দেশে অবস্থিত বিশ্ব ঐতিহ্য ৩৭টি। সর্বাধিক বিশ্ব ঐতিহ্য রয়েছে ইতালিতে; ৫৪টি। বিশ্ব ঐতিহ্যের তালিকা কুর : ১৯৭৮ সালে। বিশ্ব ঐতিহ্যের তালিকায় প্রথম অঙ্গরূপ হয় : ১২টি স্থান।

- বিশ্ব ঐতিহ্য তালিকা থেকে এ যাবত বাদ দেয়া হয় ২টি বিশ্ব ঐতিহ্য— আরব হরিণের (Oryx) অভ্যাসণা, ওমান (২০০৭) এবং ড্রেসডেন এলব উপত্যকা, জার্মানি (২০০৯)।

বিগত বিশ্ব ঐতিহ্য

৩২টি দেশে ৫৪টি বিশ্ব ঐতিহ্য বর্তমানে বিপন্ন। এর মধ্যে ৩৮টি সাংস্কৃতিক ও ১৬টি প্রাকৃতিক। সর্বাধিক বিগত বিশ্ব ঐতিহ্য রয়েছে সিরিয়ায়, ৬টি।

সার্কুলু দেশ ও বিশ্ব ঐতিহ্য

ভারত : ৩৭টি। শৈলকু : ৮টি। পাকিস্তান : ৫টি। নেপাল : ৪টি। বাংলাদেশ : ৩টি। আফগানিস্তান : ২টি।

- ভূটান ও মালদ্বীপের কোনো স্থান এখনো বিশ্ব ঐতিহ্যের তালিকাতুল হ্যানি।

WHC'র ৪৩তম অধিবেশন

UNESCO'র বিশ্ব ঐতিহ্য কমিটির (WHC) ৪৩তম অধিবেশনের স্বর্বীহুৎ মরদানের রাজধানী বাকুতে ৩০ জুন-১০ জুলাই ২০১৯ অনুষ্ঠিত হবে। বাহরাইনের রাজধানী মানামায় অনুষ্ঠিত এই কমিটির সংস্কৃতি মন্ত্রী আবুলফায় গারাজেকে একাদশ স্থানে নতুন চেয়ার নির্বাচন করা হয়। ভাইস চেয়ার নির্বাচিত হয় ব্রাজিল, বার্কিনা ফাসো, ইন্দোনেশিয়া, নরওয়ে ও তেক্সেনিয়া থেকে। অফ্রিলিয়ার মিজমাহান টেইলর নির্বাচিত হন র্যাপোর্টার।

৩১তম বিসিএস (বিশেষ) প্রিলিমিনারি মডেল টেস্ট



পরীক্ষা

৩ আগস্ট ২০১৮

সময়

বিকাল ৩:০০-৫:০০টা



জাত্বাবণ বিষয়

মান ১০০

বাংলা, ইংরেজি, বাংলাদেশ বিষয়াবলি, আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, গাণিতিক যুক্তি ও মানসিক দক্ষতা

১. অপ্রয়োগের দ্রষ্টান্ত নয়—

(ক) বক্তৃতিক
(ক) অধীনস্থ
(গ) অধীনস্থ

(ক) অন্তর্জাল
(ক) প্রতিযোগি

২. কোন বানানটি তচ্ছ?

(ক) সত্তা (ক) সত্তা (ক) সত্তা (ক) সত্তা

৩. কোন বাক্তাটি তচ্ছ?

(ক) আপনি ব্যবরিবারে আমন্ত্রিত
(ক) তার কথা স্মে আমি আন্তর্যালিত হলাম
(গ) তোমার পরামীকাতরতায় আমি মুক্ত
(গ) সেদিন থেকে তিনি সেখানে আর যায় না

৪. Custom শব্দের পরিভাষা কোনটি?

(ক) আইন (ক) প্রথা
(গ) রাজকীয়তি (ক) শুল্ক

৫. 'প্রমাদ' শব্দটির অর্থ কী?

(ক) বিপদ (ক) আরাম (ক) অতিরিক্ত (ক) উজ্জ্বল
(ক) 'তাপ' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কী?

(ক) শৈতান (ক) শীতল (ক) উত্তাপ (ক) হিম

৭. বাংলা ভাষায় ব্যবহৃত মৌলিক শব্দগুলি—

(ক) ৭টি (ক) ৮টি (ক) ৯টি (ক) ১১টি
(ক) প্রাতিপাদিক (ক) অঙ্গীকৃতি
(গ) অপিনিয়তি (ক) ধৰ্মী বিপর্যয়

৯. 'উজ্জ্বল' কোন ভাষার শব্দ?

(ক) ফার্সি (ক) ভুঁকি
(গ) প্রতিগীজ (ক) আরবি

১০. 'জাগ' কোন ধরনের শব্দ?

(ক) বিশেষ (ক) বিশেষণ
(গ) ক্রিয়া-বিশেষণ (ক) বিশেষ্যের বিশেষণ

১১. 'যদি বৃষ্টি হয়, তবে দের হবো না'— এটি কোন ধরনের বাক্তা?

(ক) সরল (ক) জটিল
(গ) হ্যাঁ-বাচক (ক) যৌগিক

১২. বর্ষ কিসের প্রতীক?

(ক) ধূমনি (ক) শব্দ
(ক) অক্ষর (ক) শ্রবণৰ্ব

১৩. নিচের কোন শব্দটি প্রত্যয়োগে গঠিত হয়নি?

(ক) সভাসদ (ক) প্রত্যেক
(গ) ফলবান (ক) তরী

১৪. 'তত্ত্বাধিক' শব্দের সংজ্ঞা বিবেচন কোনটি?

(ক) তত + অধিক (ক) ততঃ + অধিক
(গ) ততো + অধিক (ক) ততোঃ + অধিক

১৫. 'জন্ম সাবেক' কোন সমাসের উদাহরণ?

(ক) বিগু (ক) কর্মধারয় (গ) দৃষ্টি (ক) বন্ধুরি

১৬. চৰ্যাপদ অবিষ্কৃত হয় কৃত সালে?

(ক) ১৮৯০ (ক) ১৯০৭ (গ) ১৯১০ (ক) ১৯১৬

১৭. 'তোহফ' শব্দটি কে রচনা করেন?

(ক) দোলত কাজী (ক) মাখন ঠাকুর
(গ) সাবিরিদ খান (ক) আলাওল

১৮. 'সুজুপত্র' প্রকাশিত হয় কৃত সালে?

(ক) ১৯০৯ (ক) ১৯১০
(গ) ১৯১৪ (ক) ১৯২১

১৯. 'কারাগারের রোজনামাচা' শব্দটির স্থেক কে?

(ক) এ কে ফজলুল হক (ক) হোসেন শহীদ সোহোগুলী
(গ) আবুল মনসুর আহমদ (ক) বন্দুল শেখ মুজিবুর রহমান

২০. 'ধৰ্ম সাধারণ লোকের সংস্কৃতি, আর সংস্কৃতি শিক্ষিত মার্জিত লোকের ধৰ্ম'— কে বলেছেন?

(ক) মোহামেদ হোসেন চৌধুরী (ক) রবিন্দ্রনাথ ঠাকুর
(গ) প্রাথম চৌধুরী (ক) কাজী আব্দুল এদুদ

২১. One and a half million people drive rickshaws for a living, plus— hundred thousand who own and repair them.

(ক) few (ক) a few
(গ) little (ক) a little

১৪

সমাধান

১ ঘ

২ ক

৩ খ

৪ ক

৫ ক

৬ ক

৭ ক

৮ ক

৯ খ

১০ ক

১১ খ

১২ ক

১৩ খ

১৪ খ

১৫ খ

১৬ খ

১৭ ঘ

১৮ গ

১৯ ঘ

২০ ক

২১ খ

২২. The singular form of 'criteria' is—
 ১) criterion ২) criterium
 ৩) criterii ৪) criterius

২৩. 'He prayeth best, who loveth best
 All things both great and small.' is written by—
 ১) John Keats ২) Lord Byron
 ৩) P. B. Shelley ৪) S. T. Coleridge

২৪. It is, you know, me who is the person
 responsible for scheduling meetings in
 the conference room.
 ১) me who is ২) mine who is
 ৩) I who am ৪) None

২৫. Cricket enjoys a huge—in Bangladesh.
 ১) follow on ২) fall out
 ৩) follow ৪) following

২৬. Who has written the poem 'Elegy
 Written in a Country Churchyard'?
 ১) Thomas Gray ২) P. B. Shelley
 ৩) Robert Frost ৪) W. B. Yeats

২৭. 'People who are involved in politics try
 to get power.' The underlined part is—
 ১) Noun clause ২) Adjective clause
 ৩) Adverbial clause ৪) Prepositional clause

২৮. Choose the correct sentence.
 ১) He speaks English like English.
 ২) He is speak the English like English.
 ৩) He speaks English like the English.
 ৪) He speaks the English like the English.

২৯. The best passive form of the sentence
 'We don't like idle people.'
 ১) We are not liked by idle people.
 ২) Idle people are not like us.
 ৩) Idle people are not liked by us.
 ৪) Idle people are not of our liking.

৩০. Who of the following is known as a dramatist?
 ১) William Wordsworth ২) William Shakespeare
 ৩) John Keats ৪) P. B. Shelley

৩১. To carry coal to newcastle' means—
 ১) To carry coal to New Zealand
 ২) To carry coal where there is no coal
 ৩) To take things where they are already plentiful
 ৪) To take things where they are mostly needed

৩২. A mournful poem written on the death
 of someone's love is called—
 ১) homage ২) ode
 ৩) elegy ৪) saga

৩৩. The word 'expunge' means—
 ১) nationalise ২) purge
 ৩) eradicate ৪) inhale

৩৪. The prefix 'mis' can be added—
 ১) fool ২) fire
 ৩) obey ৪) personal

৩৫. Cohesion and coherence is essential in—
 ১) Letter ২) Narration
 ৩) Preposition ৪) Paragraph

৩৬. Which of the following ages in literary
 history is the latest?
 ১) The Anglo Saxon Age ২) The Renaissance Age
 ৩) The Romantic Age ৪) The Victorian Age

৩৭. Which word can be used both as verb and noun?
 ১) Waste ২) Ear
 ৩) Pretend ৪) Famous

৩৮. Students spent a lot of money— gift
 when they are on a study tour.
 ১) for ২) on
 ৩) in ৪) by

৩৯. The doctor has not been able to
 determine when—to mental capacity.
 ১) did the woman begin ২) the woman began
 ৩) began the woman ৪) the woman was begun

৪০. Correct translation of 'মানব জীবি এখন সক্রিয়' is—
 ১) Mankind are at a stake now.
 ২) Mankind are at danger now.
 ৩) Man is at stake now.
 ৪) Mankind is at stake now.

৪১. বর্তমান বাংলাদেশের কোন জেলায় গোড়
 জলপথের অবস্থা ছিল?
 ১) রাজশাহী ২) রংপুর
 ৩) চাপাইনবাবগঞ্জ ৪) কুচ্ছিয়া

৪২. ১৯৭১ সালের মার্চের কত তারিখে অসহযোগ
 আন্দোলন শুরু হয়েছিল?
 ১) ১ মার্চ ২) ২ মার্চ
 ৩) ৩ মার্চ ৪) ৭ মার্চ

৪৩. ভারতে খাজনা আইন পাস হয় কত সালে?
 ১) ১৮৬০ ২) ১৮৫৯
 ৩) ১৮৩০ ৪) ১৮৫৩

৪৪. ১৯৫৫ সালে আওয়ামী মুসলিম শীগ থেকে
 'মুসলিম' শব্দটি বাদ দেয়া হয়। এ সময়
 আওয়ামী মুসলিম শীগে বঙ্গবন্ধু কোন পদে
 অধিষ্ঠিত ছিলেন?
 ১) সভাপতি ২) সাধারণ সম্পাদক
 ৩) ফ্লো সম্পাদক ৪) সহ-সভাপতি

৪৫. ২০১৭-১৮ অর্ধবছরে জিডিপি কৃষি খাতের অবদান কত?
 ১) ১৪.৯৮% ২) ১৪.৫৭%
 ৩) ১৪.১০% ৪) ৩৩.১১%

৪৬. ভাসমান চাষ পদ্ধতিকে বাংলাদেশের কৃষি ঐতিহ্য
 হিসেবে ঘোষণা দিয়েছে কোন সংস্থা?
 ১) UNESCO ২) IFAD
 ৩) UNICEF ৪) FAO

৪৭. বাংলাদেশ অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৮ অনুযায়ী
 প্রতি বর্গ কিমিতে কতজন লোক বাস করে?
 ১) ১,০৭৭ জন ২) ১,০৯০ জন
 ৩) ১,০৬৭ জন ৪) ১,০৩৭ জন

৪৮. নিচের কোন জেলায় সাঁওতাল উপজাতি বাস করে?
 ১) দিনাজপুর ২) সিলেট
 ৩) শেরপুর ৪) ফরিদপুর

৪৯. ২০১৮-১৯ অর্থ বছরের বাজেট জাতীয় সংসদে পেশ করা হয় কবে?

(ক) ১ জুন ২০১৮ (খ) ৩ জুন ২০১৮
(গ) ৭ জুন ২০১৮ (ঘ) ৮ জুন ২০১৮

৫০. ২০১৮-১৯ অর্থবছরের জাতীয় বাজেট বাংলাদেশের মোট জিডিপি'র কত অংশ?

(ক) ১৩.৫০% (খ) ১৮.৩১%
(গ) ১৫.৩৮% (ঘ) ২৬.৯৭%

৫১. দেশের সর্বশেষ শিল্পনীতি প্রতীত হয় কত সালে?

(ক) ২০০৮ (খ) ২০১৫
(গ) ২০১০ (ঘ) ২০১৮

৫২. বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি রঞ্জনি করে কোন দেশ?

(ক) ভারত (খ) জাপান
(গ) যুক্তরাষ্ট্র (ঘ) চীন

৫৩. এ সংবিধানকে 'গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান' বলিয়া উল্লেখ করা হইবে।— এটা সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে বলা হয়েছে?

(ক) ৭(১) (খ) ১৫২(৩)
(গ) ১৫৩(১) (ঘ) ১

৫৪. মুসলিম শীগ কোথায় প্রতিষ্ঠিত হয়?

(ক) দিল্লিতে (খ) ঢাকায়
(গ) লাহোরে (ঘ) করাচিতে

৫৫. বাংলাদেশ সর্বিধানের কোন তফসিলে মুক্তিবনগার সরকারের বাধীনভাব ঘোষণাটি সন্তুষ্টিপূর্ণ হয়েছে?

(ক) ৪৯ (খ) ৫৯ (গ) ৭৯ (ঘ) ৬৯

৫৬. বাংলাদেশের প্রথম জাতীয় সংসদ নির্বাচন করে অনুষ্ঠিত হয়?

(ক) ১৯৭২ সালে (খ) ১৯৭৩ সালে
(গ) ১৯৭৪ সালে (ঘ) ১৯৭৫ সালে

৫৭. দেশের সর্বশেষ সিটি কর্পোরেশন কোনটি?

(ক) গাজীপুর (খ) নারায়ণগঞ্জ
(গ) ময়মনসিংহ (ঘ) নরসিংহী

৫৮. দেশের মোট পৌরসভার সংখ্যা কত?

(ক) ৩২৮ (খ) ৩২৭ (গ) ৩৩০ (ঘ) ৩২৫

৫৯. আন্তর্জাতিক গপিত অগিলিয়াত (IMO) ২০১৮-তে বাংলাদেশ থেকে কতজন প্রতিযোগী অংশ নেয়?

(ক) ৪ (খ) ৫ (গ) ৬ (ঘ) ৭

৬০. বন্দর স্যাটেলাইট-১ করে উৎকৃষ্ণণ করা হয়?

(ক) ১১ মে ২০১৮ (খ) ১৬ ডিসেম্বর ২০১৭
(গ) ৯ মে ২০১৮ (ঘ) ২৬ মার্চ ২০১৮

৬১. সিক্রু সভাতা কোন যুগের সভাতা?

(ক) তত্ত্ব যুগের (খ) ক্যালকুলেটর যুগের
(গ) আর্থ যুগের (ঘ) সুমেরীয় যুগের

৬২. IUCN'র কাজ হলো বিশ্বব্যাপী—

(ক) প্রাকৃতিক সম্পদ সংরক্ষণ করা
(খ) আন্তর্জাতিক স্বাস্থ্য দমন করা
(গ) বিশ্বব্যাপী পুরাকীর্তিশূলো সংরক্ষণ করা
(ঘ) মানবাধিকার সংরক্ষণ করা

৬৩. এখেন শহুরেকে কেন্দ্র করে কোন সম্মতি গড়ে উঠে?

(ক) রোমান সংস্কৃতি (খ) হেলেনিক সংস্কৃতি
(গ) গ্রীক সংস্কৃতি (ঘ) এথেনীয় সংস্কৃতি

৬৪. Iron Curtain বড়বাটি কে প্রেরণ করেন?

(ক) উইস্টন চার্চিল (খ) গুভার্নেন্সিয়ান
(গ) হেনরী প্রিয়ান (ঘ) জোসেফ স্টালিন

৬৫. ডি-ডে (D-Day) নিচের কোন তারিখ?

(ক) ৬ জুন ১৯৪৫ (খ) ৬ জুন ১৯৪৬
(গ) ৬ জুন ১৯৪৮ (ঘ) ৭ জুন ১৯৪৮

৬৬. পারমাণবিক বর্জ্য ফেলার জন্য তৃণগৰ্ত্ত স্থায়ী স্থানটি অবস্থিত—

(ক) নিউইয়র্ক-এর নিকট (খ) স্টকহোম-এর নিকট
(গ) জেনেভার নিকট (ঘ) শিকাগোর নিকট

৬৭. বিশ্ব মুক্তকরণ ও খরা প্রতিরোধ দিবস কোনটি?

(ক) ১৭ জুন (খ) ১৭ জুলাই
(গ) ১৮ জুন (ঘ) ১৮ মার্চ



৪৯	গ
৫০	খ
৫১	খ
৫২	ঘ
৫৩	গ
৫৪	খ
৫৫	গ
৫৬	খ
৫৭	গ
৫৮	খ
৫৯	গ
৬০	ক
৬১	ক
৬২	ক
৬৩	খ
৬৪	ক
৬৫	গ
৬৬	খ
৬৭	ক
৬৮	খ
৬৯	গ
৭০	খ
৭১	খ
৭২	ঘ
৭৩	গ
৭৪	ঘ

৭৫. কোনটি স্থলবেষ্টিত (Land locked) দেশ নয়?

ক) আফগানিস্তান ৩) নেপাল
 গ) ভিয়েতনাম ৫) লাওস

৭৬. অতিসূব্ধ সমুদ্র আইন (UN Convention on the Law of the Sea) কত সালে বাস্তবিত হয়েছিল?

ক) ১৯৭৯ সালে ৩) ১৯৮২ সালে
 গ) ১৯৮৩ সালে ৫) কোনোটি নয়

৭৭. ৪৪তম C7 শীর্ষ সম্মেলন কবে অনুষ্ঠিত হয়?

ক) ৫-৬ জুন ২০১৮ ৩) ৬-৭ জুন ২০১৮
 গ) ৭-৮ জুন ২০১৮ ৫) ৮-৯ জুন ২০১৮

৭৮. মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডেনান্ট ট্রাম্প ইয়ানের সাথে করা

Joint Comprehensive Plan of Action (JCPOA)

থেকে বেরিয়ে যাওয়ার সূর্যোদান দেন কবে?

ক) ৫ মে ২০১৮ ৩) ৬ মে ২০১৮
 গ) ৭ মে ২০১৮ ৫) ৮ মে ২০১৮

৭৯. বিশ্বের বৃহত্তর ধ্রুবান্ধ কে?

ক) মাহাপুর মোহাম্মদ (মালয়েশিয়া)
 গ) মোরারাজি দেশেই (ভারত)
 গ) ফিলিপ পেটেন (ফ্রান্স)
 দ) বাবিকের অয়েদাল্লাহ (সুন্দন)

৮০. সিঙ্গাপুরে ট্রাম্প-কিমের ঐতিহাসিক বৈঠক অনুষ্ঠিত হয় কবে?

ক) ১২ জুন ২০১৮ ৩) ১৪ জুন ২০১৮
 গ) ১৬ জুন ২০১৮ ৫) ১৮ জুন ২০১৮

৮১. x এবং y উভয়ই বিজোড় সংখ্যা হলে কোনটি জোড় সংখ্যা হবে?

ক) $x+y+1$ ৩) xy
 গ) $xy+2$ ৫) $x+y$

৮২. কেনে আসল ৩ বছরে মূলাফ-আসলে ৫৫০০ টাকা হয়।
 মূলাফা আসলের $\frac{3}{8}$ অপে হলে মূলাফা হার কত?

ক) 10% ৩) 12.5%
 গ) 15% ৫) 12%

৮৩. p এর মান কত হলে $4x^2 - px + 9$ একটি পূর্ণবর্গ হবে?

ক) 10 ৩) 12 ৫) 9 ৭) 16

৮৪. কোন সংখ্যার $\frac{1}{2}$ অংশের সাথে ৬ যোগ করলে

সংখ্যাটির তু অংশ হবে। সংখ্যাটি কত?

ক) ৩০ ৩) ৩৬ ৫) ৬০ ৭) ৩৫

৮৫. $4^x + 4^x + 4^x + 4^x$ এর মান নিচের কোনটি?

ক) 16^x ৩) 4^{4x}
 গ) 2^{2x+2} ৫) 2^{8x}

৮৬. $1 + 3 + 5 + \dots$ ধারাটির n পদের সমষ্টি কত?

ক) $n^2 + 1$ ৩) $n^2 - 1$
 গ) n^2 ৫) n

৮৭. কোনো ত্রিভুজের যে কোনো এক বাহু বর্ধিত

করলে যে বাইরে কোণ উৎপন্ন হয় তা হবে—

ক) অসংজ্ঞ কোণগুলোর সমান
 গ) অসংজ্ঞ বিপরীত কোণগুলোর সমষ্টির সমান
 দ) অসংজ্ঞ বিপরীত কোণগুলোর সমষ্টির অর্ধেক

৮৮. একটি জ্যা কয়লি চাপে বিভক্ত?

ক) ১ ৩) ২ ৫) ৩ ৭) ৪

৮৯. $A = \{x : x \text{ মৌলিক সংখ্যা এবং } x < 5\}$ হলে,
 P(A) এর সদস্য সংখ্যা কত?

ক) 8 ৩) 5 ৫) 4 ৭) 3

৯০. আবাহাওয়া অফিসের রিপোর্ট অনুযায়ী-২০১৭ সালের
 জুলাই মাসের ২য় সপ্তাহে বৃষ্টি হয়েছে মোট ৫ দিন।
 এ সপ্তাহে বৃষ্টিগাঁথ বৃষ্টি না হওয়ার স্থানান্তর কত?

ক) 1 ৩) $\frac{5}{7}$ ৫) $\frac{2}{7}$ ৭) $\frac{1}{7}$

৯১. পর্যাক্রান্ত ফলাফল — সমর্পণ করে।

ক) তথ্য ৩) সমস্যা
 গ) ঘটনা ৫) অনুমান

৯২. ক, খ-এর পুত্র। খ এবং গ পরিপূর্ণ বোন। ষ হচ্ছে গ-
 এর মা, চ, ষ-এর পুত্র। চ-এর সঙ্গে ক-এর সম্পর্ক কী?

ক) ক এর মামা চ ৩) ক এর খনুচ
 গ) চ এর নানা ক ৫) ক এর চাচা চ

৯৩. অপরিচিত : মোগ :: পরিচিত : ?

ক) নোংরা ৩) নিরাপদ
 গ) পানি ৫) শাশ্বত

৯৪. ২০০৯ সালের ২৮ আগস্ট শুক্রবার হিল। এই
 বছরের ১ অক্টোবর কী বার হিল?

ক) বৃথাবার ৩) বৃহস্পতিবার
 গ) শুক্রবার ৫) শনিবার

৯৫. ঘড়িতে বর্খন ৭টা বাজে তখন ঘট্টা ও মিনিটের
 কাটা দূর্টির মধ্যবর্তী কোণ কত ডিগ্রি?

ক) 90° ৩) 120° ৫) 150° ৭) 180°

৯৬. কোন বানানটি শুক্র?

ক) শুক্রা ৩) সুশুম্বা
 গ) শুশুকা ৫) সুশুম্বা

৯৭. নিচের শব্দটি আয়নায় কোন শব্দটির প্রতিফলন?
 NOITAJER

ক) TENSION ৩) RELATION
 গ) NATIONAL ৫) RELATIVE

৯৮. বাবুল 10 মিটার উত্তর দিকে হাঁটার পর বাঁয়ে ঘুরে

15 মিটার হাঁটলো। তানে ঘুরে 5 মিটার হাঁটলো
 এবং আবারও তানে ঘুরে 15 মিটার হাঁটলো। যাত্রা
 শুরু হ্যান থেকে কত দূরে বাবুলের অবস্থান?

ক) 15 ৩) 10
 গ) 5 ৫) 25

৯৯. নিচের টিন্টে মোট কতটি ট্রিভুজ আছে?



ক) 8টি ৩) 10টি
 গ) 16টি ৫) 20টি

১০০. 1, 2, 3, 5, 8, ধারাটির পরবর্তী পদ কত?

ক) 15 ৩) 16
 গ) 12 ৫) 13

সমাধান

৭৫ গ

৭৬ খ

৭৭ ঘ

৭৮ ঘ

৭৯ ক

৮০ ক

৮১ ঘ

৮২ খ

৮৩ ঘ

৮৪ খ

৮৫ গ

৮৬ গ

৮৭ গ

৮৮ খ

৮৯ ক

৯০ গ

৯১ ঘ

৯২ ক

৯৩ ঘ

৯৪ খ

৯৫ গ

৯৬ গ

৯৭ খ

৯৮ ক

৯৯ গ

১০০ ঘ



MEDICAL SCIENCE | সহকারী সার্জন পদের জন্য

Total Marks : 100

- Which one is not a phase of mitosis?
 ① Telephase ② Anaphase
 ③ Interphase ④ Metaphase
- The process of cell division which has split creating two daughter cells—
 ① Interphase ② Cytokinesis
 ③ Telephase ④ Anaphase
- Which type of blood vessels carries blood away from the heart?
 ① Veins ② Arteries
 ③ Capillaries ④ Arteries, veins and capillaries
- Which of the following can best be compared to soldiers?
 ① Lungs ② Capillaries
 ③ Red blood cells ④ White blood cells
- Who protects the lungs from external affliction?
 ① Cartilage ② Tiny sacs
 ③ Rib cage ④ Diaphragm
- What is another name for the windpipe?
 ① Lungs ② Larynx
 ③ Trachea ④ Oesophagus
- Release of pancreatic juice is stimulated by—
 ① Enterokinase ② Cholecystokinin
 ③ Trypsinogen ④ Secretin
- The haemorrhagic disease of new born is caused due to the deficiency of—
 ① Vitamin K ② Vitamin B₁₂
 ③ Vitamin A ④ Vitamin B
- Components of the urinary system include—
 ① 2 kidneys ② 2 ureters
 ③ 1 urinary bladder and 1 urethra
 ④ All of the above
- In which of these compartments is Na⁺ concentration the lowest?
 ① Interstitial fluid ② Plasma
 ③ Intracellular fluid ④ Lymph
- Thyroid hormones and catecholamines are derived from—
 ① Alcohol ② Cholesterol
 ③ Tryptofan ④ Tyrosine
- Internal lining of the uterus wall is called—
 ① Endometrium ② Peritonium
 ③ Epithelium ④ Endothelium
- Hypothalamus and thalamus are in—
 ① Cerebellum ② Cerebrum
 ③ Limbic system ④ Diencephalon
- Which of these fluids is best to drink to prevent dehydration when you have diarrhoea?
 ① Water ② Broth
 ③ Fruit juice ④ Both a and b
- Which of the following belongs to the middle ear?
 ① Cochlea ② Ossicles
 ③ Ampullae ④ Vestibule
- Endocytosis is an example of—
 ① Excretion ② Passive transport
 ③ Active transport ④ Simple diffusion
- The packaging and sorting of proteins is the function of the—
 ① Endoplasmic reticulum ② Golgi apparatus
 ③ Mitochondria ④ Nucleus
- DNA replication phase in cell cycle is classified as—
 ① D phase ② R phase
 ③ S phase ④ B phase
- Translation and transcription are two major steps of—
 ① Cytoplasm fission ② Binary fission
 ③ DNA replication ④ Protein synthesis
- Which term means 'same alleles'?
 ① Heterozygous ② Hybrid
 ③ Homozygous ④ None of the above
- Which word is a synonym to heterozygous?
 ① Hybrid ② Purebred
 ③ Regular ④ Irregular
- Tissue responsible for the covering of internal organs and external tissues is known as—
 ① Epidermal tissues ② Muscle tissue
 ③ Epithelial tissue ④ Nerve tissue
- Tissues that provide movement of body are known as—
 ① Nerve tissue ② Epidermal tissue
 ③ Muscle tissue ④ Epithelial tissue
- The maximum thickness of the eyelid is—
 ① 0.5 mm ② 0.8 mm ③ 0.4 mm ④ 0.9 mm
- Any change that causes an organism to react is known as—
 ① Stimulus ② Sensor ③ Reflex ④ Sense
- Dermatome is used—
 ① To remove scar tissue
 ② To harvest skin grafts
 ③ To abrade skin which is pigmented
 ④ For pairing of lacerated soft tissue
- Which of the following is/are type(s) of dermatome, usually named after their inventor(s)?
 ① Knives ② Drum
 ③ Air ④ All of the above
- The maximum thickness of the skin under feet is—
 ① 4 mm ② 2 mm ③ 6 mm ④ 8 mm
- The skin is made up of layer of cells, these cells are—
 ① Good cells ② Bad cells
 ③ Dead cells ④ Active cells
- Which type of blood vessels carries blood away from the heart?
 ① Veins ② Arteries
 ③ Capillaries ④ Arteries, veins and capillaries
- The blood vessel with valves to allow one way blood flow is the—
 ① Capillary ② Artery
 ③ Vein ④ None of the above



1	c
2	b
3	b
4	d
5	c
6	c
7	c
8	a
9	d
10	c
11	d
12	a
13	d
14	d
15	b
16	c
17	b
18	c
19	d
20	c
21	a
22	c
23	c
24	a
25	a
26	b
27	d
28	c
29	c
30	b
31	c

32. What is the organ that pumps blood all throughout the human body?
 ① Lungs ② Heart
 ③ Kidneys ④ Blood vessels

33. Urine is expelled from the urinary bladder by—
 ① Excretion ② Defecation
 ③ Micturition ④ Filtration

34. All of the following belong to the urinary system, EXCEPT—
 ① Urethra ② Ureter ③ Bladder ④ Prostate

35. The location of the kidneys in relationship to the peritoneal lining of the abdominal cavity is referred to as—
 ① Retroperitoneal ② Retroabdominal
 ③ Posterior ④ Dorsal

36. Antidiuretic hormone and oxytocin are stored and released by the—
 ① Posterior pituitary gland ② Anterior pituitary gland
 ③ Thyroid gland ④ Adrenal gland

37. All of the following are endocrine glands EXCEPT—
 ① Adrenal ② Sebaceous
 ③ Pineal ④ Pituitary

38. The gland which can be classified as an endocrine and an exocrine gland is the—
 ① Thyroid ② Thymus
 ③ Pancreas ④ Pituitary

39. All the following are derivatives of ectoderm, EXCEPT—
 ① Spinal cord
 ② Cortex of suprarenal gland
 ③ Sensory ganglia of spinal nerves
 ④ Pituitary gland

40. Embryologically hard palate develops from—
 ① Maxillary process ② Lateral palatine process
 ③ Frontonasal process ④ All of the above

41. All the following are derivatives of mesonephric duct in male, EXCEPT—
 ① Seminal vesicle ② Prostate
 ③ Ductus deferens ④ Epididymis

42. The optic nerve is derived from what embryonic tissue?
 ① Neural crest ② Endoderm
 ③ Mesoderm ④ Ectoderm

43. The embryonic origin of the penile urethra is—
 ① Urethral folds ② Genital tubercle
 ③ Genital swellings ④ Sinovaginal bulbs

44. How many laminae are present in the grey matter of spinal cord?
 ① 4 ② 6 ③ 8 ④ 10

45. A short gap in the myelin sheath around a nerve-fiber is called—
 ① Dendrite ② Axon terminal
 ③ Node of Ranvier ④ None of the above

46. Oxygen moves from the lungs into the bloodstream through—
 ① Nerve fibres
 ② A large artery in the heart
 ③ Small blood vessels in the lungs
 ④ A tube in the lungs called the jugular vein

47. Emulsification of fat is carried out by—
 ① Bile pigments ② Bile salts
 ③ HCl ④ Pancreatic juice

48. Which one of the following vitamins can be synthesized by bacteria inside the gut?
 ① Vitamin D ② Vitamin K
 ③ Vitamin B ④ Vitamin C

49. Which fluid compartment contains about 6% (by volume) of all body water?
 ① Intracellular fluid ② Plasma
 ③ Lymph ④ Extracellular fluid

50. In the absence of a male gamete in plants a diploid cell of ovule develops into a functional embryo through process of—
 ① Parthenogenesis ② Apomixis
 ③ Budding ④ Haplod parthenogenesis

51. Which of the following drugs is used in the treatment of hyperkalemia in acute renal failure?
 ① Amiloride ② Amlodipine
 ③ Captopril ④ Insulin

52. A patient develops sudden palpitation with HR 150/min, regular. What could be the cause?
 ① PSVT ② Sinus tachycardia
 ③ Ventricular tachycardia ④ Atrial flutter with block

53. All of the following infections may be transmitted via blood transfusion, EXCEPT—
 ① Parvo B-19 ② Hepatitis G
 ③ Dengue virus ④ Cytomegalovirus

54. Fresh whole blood transfusion is done with in how much time of collection?
 ① Immediately ② 1 hours
 ③ 4 hours ④ 24 hours

55. Blood grouping and cross matching is must prior to infusion of—
 ① Gelatin ② Albumin
 ③ Dextran ④ Hemacel

56. A 78 years old woman is admitted with heart failure. The underlying cause is determined to be aortic stenosis. Which sign is most likely to be present?
 ① Pleural effusion on chest x-ray
 ② Bilateral pedal oedema
 ③ Bibasal crepitations
 ④ Atrial fibrillation

57. Which is not a common cause of respiratory symptoms in HIV/AIDS patients?
 ① Community acquired bacterial pneumonia
 ② Non-Hodgkin's lymphoma
 ③ Pulmonary Embolus ④ CMV

58. Which of the following nutrients is known as the sunshine vitamin?
 ① Vitamin C ② Vitamin A
 ③ Vitamin K ④ Vitamin D

59. A diet high in saturated fats can be linked to which of the following?
 ① Kidney failure ② Bulimia
 ③ Anorexia ④ Cardiovascular disease

60. A substance needed by the body for growth, energy, repair and maintenance is called a—
 ① Nutrient ② Carbohydrate
 ③ Calorie ④ Fatty acid

61. Which organism cannot be detected by antigen testing of CSF, serum or urine?
 ① *Cryptococcus neoformans* ② *M. Tuberculosis*
 ③ *E. coli* ④ *Hemophilus*

62. A 30 years old man presents to your clinic with a cough and finger clubbing. From the list below, which of these is not a respiratory cause of finger clubbing?
 ① Empyema ② Mesothelioma
 ③ Bronchogenic carcinoma ④ COPD

63. Which animal is least associated with rabies?
 ① Dogs ② Skunks ③ Foxes ④ Rats

64. Common cold is not cured by antibiotics because it is—
 ① Caused by a Gram-negative bacteria
 ② Not an infectious disease
 ③ Caused by a virus
 ④ Caused by a Gram-positive bacteria

65. Which of the following diseases is due to an allergic reaction?
 ① Enteric fever ② Hay fever
 ③ Skin cancer ④ Goitre

66. What respiratory disease is usually associated with asbestos?
 ① Emphysema ② COPD
 ③ Pneumonia ④ Mesothelioma

67. Pneumonia is the infection of lungs caused by—
 ① Bacteria ② Viruses
 ③ Fungi ④ All of the above

68. The diseases that involves blood vessels or heart are called—
 ① Vena cava disorders ② Hepatic disorders
 ③ Cardiovascular disorders ④ Pulmonary disorders

69. Which of the following is NOT one of the main stimulants for acid secretion?
 ① Histamine ② Acetylcholine
 ③ Dopamine ④ Gastrin

70. The most common inherited neurological disorder is—
 ① Bloch-Sulzberger Syndrome
 ② Charcot-Marie-Tooth disease
 ③ Alper's disease
 ④ Asperger Syndrome

71. The structure of cells in the connective tissues is—
 ① Squamous matrix ② Extracellular matrix
 ③ Ciliated matrix ④ Stratified matrix

72. The common examples of connective tissues are—
 ① Cartilage ② Bronchi
 ③ Trachea ④ All of the above

73. Immune disorders include—
 ① Hypersensitivity ② Auto-immune diseases
 ③ Immunodeficiency ④ All of the above

74. All of the following are autoimmune disorders, EXCEPT—
 ① Graves disease ② SCID
 ③ Rheumatoid arthritis ④ Addison's disease

75. What is hemophilia?
 ① A group of bleeding disorders
 ② An inherited bleeding disorder
 ③ A blood disorder that involves poor clotting
 ④ All of the above

76. The blood disease which is caused by occurrence of mutations in hemoglobin genes is—
 ① Leukemia ② Bleeding disorders
 ③ Thalassemia ④ Hepatitis

77. Which is/are the best screening test(s) for acute pancreatitis?
 ① Total serum amylase ② Serum lipase
 ③ Both a and b ④ None of the above

78. Honeycomb liver is seen in—
 ① Micronodular cirrhosis
 ② Dubin-Johnson syndrome
 ③ Actinomycosis ④ Hydatidosis

79. Which joint disease is associated with morning stiffness that improves with activity?
 ① Osteoarthritis ② Gout
 ③ Rheumatoid Arthritis ④ Ankylosing spondylitis

80. A teenage girl is brought into the emergency room by her parents. They are worried that she has ingested too much acetaminophen. What is the mechanism of the drug that treats her overdose?
 ① Replenishes glutathione ② N-acetylcysteine
 ③ Raises the pH of the urine ④ Acidifies the urine

81. What is the most common metabolic problem with oral manifestation?
 ① Grave's Disease ② Lyme Disease
 ③ AIDS ④ Diabetes

82. The appropriate time to collect a urine specimen from a patient is—
 ① Before the physical examination
 ② Any time the patient feels he can provide a specimen
 ③ During the examination
 ④ After the examination

83. The best examination position for the physician to evaluate the patient's ability to fully expand the lungs is the—
 ① Sitting position ② Prone position
 ③ Lithotomy position ④ Knee-chest position

84. What is often the earliest ECG change seen during myocardial infarction?
 ① ST-elevation ② Tall P-waves
 ③ ST-depression ④ Tall peaked T-waves

85. Which of the following is relevant to genetics?
 ① Cancer ② Diabetes
 ③ Heart disease ④ All of the above

86. Which of the following results in taller than average males, a slight reduction in IQ, possible aggressive behavior, and few physical problems?
 ① 45 (Turner syndrome) ② 44 (Klinefelter syndrome)
 ③ XXX (Trisomy X) ④ 47, XYY syndrome

87. Which of the diseases listed is NOT a sexually transmitted disease (STD)?—
 ① Ectoparasitic infections ② Hand-foot-mouth disease
 ③ Urethritis ④ Chancroid

88. The morphologic changes in the cell which affect only the cytoplasm, not the nucleus and is reversible, is called—
 ① Necrosis ② Degeneration
 ③ Gangrene ④ None of the above



সমাধান

61 b

62 d

63 d

64 c

65 b

66 d

67 d

68 c

69 c

70 b

71 b

72 d

73 d

74 b

75 d

76 c

77 c

78 c

79 c

80 a

81 d

82 a

83 a

84 d

85 d

86 d

87 b

88 b


সমাধান
89 a
90 c
91 a
92 d
93 d
94 b
95 a
96 c
97 d
98 a
99 c
100 c

89. Early detection increases women's survival rate. How many women can be saved if the disease is caught early and treated?
 ① Almost all women ② 50 out of 100
 ③ 40 out of 100 ④ 30 out of 100
90. Which of the following is an odontogenic tumor?
 ① Arrhenoblastoma ② Astrocytoma
 ③ Ameloblastoma ④ Granular cell tumor
91. The most sensitive stage for the lethal effects of radiation is—
 ① Preimplantation ② Early organogenesis
 ③ Late organogenesis ④ The fetal period
92. The radiations emitted by different element(s) is/are—
 ① Alpha ② Beta
 ③ Gamma ④ All of the above
93. Which of these is a common cause of diarrhoea?
 ① Contaminated food or water
 ② Viral infection
 ③ Intolerance to milk ④ All of the above
94. Best method of treatment of ulnar nerve abscess in case of leprosy is?
 ① High doses of steroid ② Incision and drainage
 ③ Thalidomide ④ Clofazimine

95. Disease caused by virus—
 ① Dengue fever ② Whooping cough
 ③ Kala-azar ④ Gas gangrene
96. Hepatitis A virus is transmitted by—
 ① Domestic animals ② Blood transfusion
 ③ Food and water ④ Intravenous injections
97. ESR tests are used to follow activity levels of conditions such as—
 ① Inflammatory bowel disease (IBD)
 ② Arthritis
 ③ Lupus ④ All of the above
98. All seen in juvenile rheumatoid arthritis, EXCEPT—
 ① RA factor present ② Oligoarthritis
 ③ Large joints are affected
 ④ Rheumatoid nodules absent
99. The scientist who discovered *Mycobacterium tuberculosis* was—
 ① Jean-Antoine Villemin ② Louis Pasteur
 ③ Robert Koch ④ Calmette and Guerin
100. Which of the following is the commonest tumor of thyroid?
 ① Anaplastic carcinoma
 ② Follicular carcinoma
 ③ Papillary carcinoma
 ④ Medullary carcinoma



DENTAL SCIENCE

Total Marks 100

সহকারী ডেন্টাল সার্জন পদের জন্য


সমাধান
1 c
2 d
3 b
4 c
5 b
6 b
7 b
8 b
9 c
10 c
11 c
12 d
13 b

1. The most effective topical anesthetic is—
 ① Lignocaine ② Tetracaine
 ③ Ethyl amino benzoate (benzocaine)
 ④ Dyclonine
2. Which of the following is the name of the one most likely to be associated with the onset of dental caries?
 ① *Bacteroides* ② *Lactobacillus*
 ③ *Staphylococcus* ④ *Streptococcus*
3. The lesion size is between 3-10 mm (0.1-0.4 in). They are small, round, or oval, pale yellow, area around look swollen and red, this is the—
 ① Major aphthous ② Minor aphthous
 ③ Erythema multiform ④ Herpetiform aphthous
4. Which type of Preventive Resin Restoration (PRR) will require a local anesthesia and a liner?
 ① Type A ② Type B
 ③ Type C ④ All of the above
5. The first permanent tooth to erupt in the oral cavity is the—
 ① Mandibular central incisor
 ② Mandibular first molar
 ③ Maxillary central incisor
 ④ Maxillary first molar
6. Teeth that erupt within 30 days of birth are called—
 ① Natal teeth ② Neonatal teeth
 ③ Primary teeth ④ Prenatal teeth
7. Which of the following lesions does not give blood on aspiration?
 ① Hemangioma ② Static bone cyst
 ③ Central cell granuloma ④ Aneursymal bone cyst
8. The most common supernumerary tooth form is—
 ① Tuberculated ② Conical
 ③ Screw shaped ④ Incisor shaped
9. The most common missing tooth in the permanent dentition is—
 ① Maxillary canine ② Maxillary 1st molar
 ③ Mandibular 2nd premolar ④ Mandibular 1st molar
10. The most common congenital defect of the face and jaws is—
 ① Macrostomia ② Fetal alcohol syndrome
 ③ Cleft lip and palate ④ Ectodermal dysplasia
11. The most common sequence of eruption of the permanent maxillary teeth in children is—
 ① 1-6-2-3-4-7-5-8 ② 2-3-1-6-7-5-4-8
 ③ 6-1-2-4-3-5-7-8 ④ 6-1-2-3-4-5-7-8
12. The most common etiology for radicular cyst is—
 ① Dental caries ② Periodontitis
 ③ Trauma ④ Both a and c
13. Which term correctly describes that which appears as an abnormal fluid-filled sac within tissues?
 ① Benign tumor ② Cyst
 ③ Infection ④ Ulcer

14. The most common benign soft-tissue tumor of oral cavity is—
 (a) Fibroma (b) Lipoma
 (c) Papilloma (d) Chondroma

15. Which of the following is a true cyst?
 (a) Aneurysmal bone cyst
 (b) Gingival cyst of the newborn
 (c) Haemorrhagic bone cyst (d) All of the above

16. Satellite lesion with locally invasive property is seen in—
 (a) Chronic hypertrophic candidiasis
 (b) Leukoplakia
 (c) Dental ulcers (d) Hemangioma

17. Globulomaxillary cyst is—
 (a) Fount on face, neck or torso
 (b) Often present between incisor and cuspid teeth but is a bone cyst
 (c) A cyst present between the midline of the palate
 (d) A cyst present in the incisive canal

18. Which of the following is a soft tissue cyst which does not produce any radiographic changes?
 (a) Nasolabial cyst (b) Nasopalatine cyst
 (c) Mid alveolar cyst (d) Palatine cyst

19. The last primary tooth to be replaced by a permanent tooth is usually the—
 (a) Maxillary 2nd molar (b) Mandibular 2nd molar
 (c) Maxillary canine (d) Mandibular canine

20. The most common malignancy of the oral cavity is—
 (a) Basal cell carcinoma (b) Transitional cell carcinoma
 (c) Melanoma (d) Squamous cell carcinoma

21. Basically Temporomandibular joint (TMJ) is a—
 (a) Ball and socket joint (b) Hinge and axis joint
 (c) Synovial joint (d) Pivot joint

22. Thinnest labial plate is found in the region of—
 (a) Upper central incisors (b) Lower central incisors
 (c) Upper canines (d) Lower canines

23. Articular disc of TMJ is—
 (a) Thickest posteriorly (b) Narrow in the centre
 (c) Strengthened by lateral pterygoid
 (d) All of the above

24. The side towards which mandible moves is called the—
 (a) Tooth contact side (b) Balancing side
 (c) Working side (d) Non-working side

25. Dental caries is associated with—
 (a) *Streptococcus agalactiae* (b) *Streptococcus mutans*
 (c) *Streptococcus bovis* (d) *Streptococcus anginosus*

26. Widely accepted theory of dental caries—
 (a) Proteolytic T. (b) Proteolytic chelation T.
 (c) Acidogenic T. (d) Autoimmune T.

27. Which tooth in the permanent dentition is the most susceptible to dental caries?
 (a) Maxillary 1st premolar (b) Maxillary 2nd molar
 (c) Mandibular 1st molar (d) Mandibular 2nd molar

28. The lateral spread of dental caries is facilitated mostly by the—
 (a) Enamel spindles (b) Dentinoenamel junction
 (c) Enamel lamellae (d) Striae of Retzius

29. Early invading bacteria in carious lesions are called—
 (a) Microcosm (b) Pioneer bacteria
 (c) Advancing bacteria (d) Anaerobic bacteria

30. Chemico-parasitic theory of dental caries is proposed by—
 (a) W. D. Miller (b) G. V. Black
 (c) Gottlieb Daimler (d) D. A. Schwartz

31. Which of the following organisms is found in deep carious lesions rather than in incipient lesions?
 (a) *Streptococci* (b) *Lactobacilli*
 (c) *Veillonella* (d) *Bacteroides*

32. The most demineralised zone in enamel caries—
 (a) Translucent zone (b) Body of lesion
 (c) Dark zone (d) Surface zone

33. The term trituration means—
 (a) Lysing amalgam alloy
 (b) Mixing of amalgam alloy and mercury
 (c) Removal of excess of mercury
 (d) None of the above

34. Dynamic creep is the—
 (a) Alloying between silver-tin alloy and mercury
 (b) Deformation of set amalgam during function
 (c) Process whereby alloy is wetted by mercury
 (d) Spread of amalgam during packing

35. The highest mercury concentration in amalgam filling is found—
 (a) At the margin of the restoration
 (b) In the centre of the restoration
 (c) In the deepest part of the restoration
 (d) None of the above

36. The ADA specification No 1 for composition of amalgam alloy recommends—
 (a) 65% silver, 32% tin and 3% copper
 (b) 49% silver, 32% tin and 19% copper
 (c) 65% silver, 29% tin and 5-6% copper
 (d) None of the above

37. Sign(s) and symptom(s) for possible root canal therapy—
 (a) An abscess (or pimple) on the gums.
 (b) Sensitivity to hot and cold.
 (c) Severe toothache pain (d) All of the above

38. The dental pulp is derived from—
 (a) Dental papilla (b) Dental sac
 (c) Odontoblasts (d) Stellate reticulum

39. All of the following are true about functions of dental pulp except—
 (a) Formation of dentin (b) Nerve supply to dentin
 (c) Sends impulses to CNS
 (d) Nerve supply to enamel through fibres

40. The primary function of the dental pulp is—
 (a) Nutritive (b) Production of dentin
 (c) Production of enamel (d) None

41. The number of pulp organs in a person is—
 (a) 32 (b) 50 (c) 52 (d) 62

42. The average life time of primary pulp in oral cavity is—
 (a) 8.3 years (b) 2 years (c) 7 years (d) 3 years

43. A radiograph of 4 years old child reveals no evidence of calcification of mandibular second pre molar. This indicates—
 (a) It is too early to make final prediction
 (b) The teeth may develop later
 (c) The child may never develop premolars
 (d) None of the above



14	a
15	b
16	b
17	b
18	a
19	c
20	d
21	c
22	b
23	d
24	c
25	b
26	c
27	c
28	b
29	b
30	a
31	b
32	b
33	b
34	b
35	a
36	c
37	d
38	a
39	d
40	b
41	c
42	a
43	b



44 b
45 b
46 a
47 d
48 d
49 a
50 c
51 a
52 d
53 a
54 a
55 c
56 c
57 d
58 d
59 b
60 b
61 d
62 a
63 a
64 b
65 d
66 c
67 b
68 b
69 c
70 b

71. Which one is red lesion expose on buccal mucosa - cheek?
 (a) Kaposi's Sarcoma (b) Fibroma
 (c) Lipoma (d) Mucosal allergy

72. The time taken for primary tooth root completion after eruption—
 (a) 3 years (b) 1 years
 (c) 2 years (d) 1 month

73. Primary teeth differ from permanent teeth in following aspects?
 (a) Thickness of enamel and dentin
 (b) Pulp chambers are longer
 (c) Roots are flaring (d) All of the above

74. How many pulpal horns are there in the mandibular second primary molar?
 (a) 3 (b) 6 (c) 4 (d) 5

75. Difference between primary and permanent enamel is—
 (a) In prism arrangement (b) In mineral content
 (c) All of the above (d) None of the above

76. What is the thickness of the layer of prismless enamel found in primary teeth?
 (a) 25 μm (b) 50 μm
 (c) 75 μm (d) 100 μm

77. The dentin adjacent to the dentinoenamel junction is called the—
 (a) Mantle dentin (b) Circumpulpal dentin
 (c) Predentin (d) Secondary dentin

78. Migration of odontoblasts into dentinal tubules occurs during—
 (a) Cavity preparation (b) Dehydration
 (c) Water irrigation (d) None of the above

79. Which of the areas of the tooth is most sensitive during cavity preparation?
 (a) Enamel (Anterior teeth) (b) Enamel (Posterior teeth)
 (c) Dentin (d) Dentinoenamel junction

80. Which dental tissue doesn't contain nerves?
 (a) Bone (b) Dentin
 (c) Cementum (d) Pulp

81. Malocclusion can be progressive in—
 (a) Class I (b) Class II
 (c) Class III (d) Class I & III

82. The condition involved with an unerupted tooth or impacted tooth is—
 (a) Dentigerous cyst (b) Mural ameloblastoma
 (c) Adenomatoid odontogenic tumor
 (d) All of the above

83. A union of the roots of adjacent teeth through the cementum is referred to as—
 (a) Concrescence (b) Fusion
 (c) Gemination (d) None of the above

84. Ghost teeth is seen in which of the following—
 (a) Dens in dente (b) Regional odontodysplasia
 (c) Dentin dysplasia (d) None of the above

85. Clinical evidence of dentinogenesis imperfecta is—
 (a) Defective enamel and dentine
 (b) Defective dentine and obliterated pulp chamber
 (c) Increased rate of caries (d) Oligodontia

86. Bohn's nodules are—
 (a) Cystic swellings in neonates
 (b) Cysts associated with soft palate
 (c) Cysts of gingiva in growing children
 (d) Warts on the tongue

87. A 4 years old child has less number of teeth and lateral incisors with bifurcated roots with two root canals is called—
 (a) Dilaceration (b) Concrescence
 (c) Fusion (d) Gemination

88. Microdontia is most commonly seen affecting—
 (a) Max. lateral incisor (b) Mand. second premolar
 (c) Mand. central incisor (d) Mand. first premolar

89. Which of the following is unlikely to cause enamel hypoplasia?
 (a) Rickets (b) Fluoride
 (c) Congenital syphilis (d) Cleidocranial dysostosis

90. The cause of Pseudo class III malocclusion is—
 (a) Development deficiency (b) Increased mandibular growth
 (c) Functional abnormality (d) Hormonal disturbance

91. Radiation effects influenced by—
 (a) Total dose and dose rate (b) Type of tissue
 (c) Age (d) All of the above

92. The maxillary teeth which have single antagonist are—
 (a) Lateral incisors (b) Permanent canines
 (c) Permanent central incisors (d) Third molars

93. Group function occlusion is common in—
 (a) 10-14 years (b) 15-25 years
 (c) Above 30 years (d) Edentulous patients

94. The frequency of taking films in radiation is based on the following factor(s)—
 (a) Patient's oral hygiene (b) Caries activity
 (c) Dental history (d) All of the above

95. Which of the following structures is not found in a living pulp?
 (a) Collagen fibres (b) Haversian fibres
 (c) Non-myelinated nerve fibres
 (d) Reticulum

96. Physically and chemically, the dentin is closely related to—
 (a) Bone (b) Acellular cementum
 (c) Enamel (d) None of the above

97. An inflamed capillary hemangioma of the oral cavity looks similar to a—
 (a) Nevus (b) Neurofibroma
 (c) Pyogenic granuloma (d) Angiosarcoma

98. Developmental enamel defects are most commonly seen in—
 (a) Primary incisors (b) Primary 2nd molar
 (c) Permanent incisors (d) Permanent 1st molar

99. The chronic osteomyelitis of the jaw consists of—
 (a) Condensing osteitis
 (b) Sclerotic cemental mass
 (c) Chronic diffuse sclerosing osteomyelitis
 (d) All of the above

100. Clinical feature of mouth breathing is—
 (a) Pigeon face appearance
 (b) Proclined mandibular anterior
 (c) Shallow and flat maxillary arch
 (d) Retroclined maxillary anterior



71 d
 72 b
 73 d
 74 d
 75 a
 76 a
 77 a
 78 a
 79 d
 80 c
 81 c
 82 d
 83 a
 84 b
 85 b
 86 a
 87 c
 88 a
 89 d
 90 c
 91 d
 92 d
 93 c
 94 d
 95 b
 96 a
 97 c
 98 c
 99 d
 100 a

পর্ব
১

Real Viva

38th BCS

৩৭তম বিসিএস (Both Cadre) ভাইভায় অংশগ্রহণ করেছেন ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ইতিহাস বিভাগের সাবেক শিক্ষার্থী ফারজানা আক্তার। বিসিএস সাধারণ শিক্ষা ক্যাডেরে পুরোপুরি ফারজানা আক্তার-এর ভাইভায় ডেল্টেখ্যোগ্য অংশ তুলে ধরা হলো এবাৰে সংখ্যায়।

প্রার্থী	আসমালামু আলাইকুম। আসতে পারি, স্যার।	পরীক্ষক-১	তাহলে আপনি বলছেন পুলিশ দুর্নীতি করে; তাহলে কেন আপনি পুলিশে আসবেন? আপনি কী সং ধার্কবেন?
চেয়ারম্যান	ওয়ালাইকুমস সালাম। আসুন, বসুন।	প্রার্থী	একটা বাহিনীতে সবাই দুর্নীতিগ্রস্ত হয় না। বালাদেশের মিডিয়াগুলোতে পুলিশের লালো কাজগুলোর তুলনায় খারাপ কাজগুলো পেশি প্রচাৰ কৰা হয়। এর জন্মই জনমানে একটা ধৰণ বৰ্দ্ধমাল হয়ে গেছে যে, পুলিশ বাহিনী দুর্নীতিপ্রণয়। আমি মনে কৰি পুলিশ বাহিনীতেও অনেক সং কর্মকর্তা আছে। যদি সুবোগ আৰামও সেই সব কর্মকর্তারে একজন হতে চাই।
প্রার্থী	ধন্যবাদ স্যার।	চেয়ারম্যান	আছে, আপনি এমন একটি নেতৃত্ব গুণের নাম বলুন যা পুলিশের দুর্নীতিৰ হার কমিয়ে দিতে পারে।
চেয়ারম্যান	আপনি তো ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ইতিহাস বিভাগে পঠাগো পঠাত্তো করেছেন?	প্রার্থী	দেশেমে।
প্রার্থী	জি স্যার।	চেয়ারম্যান	হ্যানি, চেষ্টা কৰুন।
চেয়ারম্যান	আসলে ইতিহাসের সাথে পুলিশ প্রশাসনের কোন সম্পর্ক নাই। আপনি কীভাবে প্রমাণ কৰবেন ইতিহাসের সাথে পুলিশের সম্পর্ক আছে?	প্রার্থী	সতত।
প্রার্থী	কোনো থথকে ইতিহাসের তথ্য পরিণত হতে হলে কয়েকটা ধৰণ অনুসৰণ কৰতে হয়। তথ্যের উৎস, তথ্য অনুসূকন, তথ্যের যথার্থতা, পরিশেষে সিদ্ধান্ত এবং।	চেয়ারম্যান	এটাৱ বড়ই অভিব বলেই দুর্নীতি হয়। আপনার বিদ্যালয়ের নাম পুলিশ লাইন উচ্চ বিদ্যালয়। এখান থেকেই কি বহুগুণ সূচনা?
পরীক্ষক-১	পুলিশেও কেনো ঘটনা সম্পর্কে অনুরূপ কাৰ্যাবলীই সম্পূর্ণ কৰে।	প্রার্থী	অনেকটা তাই স্যার।
প্রার্থী	শাসকবৰ্গের কাছের মানুষ যেমন মন্ত্রী বা অন্যান্যারা মে ইতিহাস বৰ্ণনা কৰেন সেগুলো সবই কি সত্তা ইতিহাস?	পরীক্ষক-২	মেয়েদের তো পুলিশে আসতে অনেক সমস্যা, জীবনের ঝুঁকি থাকে, রাতে ডিউটি থাকবে, তাৰপৰও পুলিশে পছন্দ দিয়েছেন?
প্রার্থী	না স্যার, কখনো কখনো এই ইতিহাসে অতিৰিক্ত থাকে।	প্রার্থী	মেয়েদের প্রথম দৰকার নিৱাপত্তা। পুলিশে যে ট্ৰেনিং দেয়া হয় তাতে নিজেকে নিৱাপত্ত রেখে দায়িত্ব পালন সহ্ব।
প্রার্থী	আমি এটোই জানতে চেয়েছিলাম। ১৯০৫ ও ১৯৪৭ সালের বঙ্গভঙ্গের মধ্যে পার্থক্য কী?	পরীক্ষক-২	তাহলে আপনি বলতে চান মেয়েদের পুলিশে আসা উচিত? জি স্যার।
প্রার্থী	১৯০৫ সালে ত্ৰিপল শাসনের অধীনেই বাংলাকে ভাগ কৰা হয়। পূৰ্ববঙ্গ ও আসাম নিয়ে হয় একটি প্ৰদেশ এবং পশ্চিমবঙ্গ, বিহার ও উত্তীৰ্ণ্যা নিয়ে হয় আৱেকটি প্ৰদেশ।	প্রার্থী	একজন পুলিশ অফিসারকে যখন আপনি দেখেন, প্ৰথম তাৰ কোন জিনিসটি আপনার ভালো লাগে? তাৰ ইউনিফৰ্ম।
প্রার্থী	অন্যদিকে ১৯৪৭ সালে বাংলাকে ভাগ কৰে পশ্চিমবঙ্গকে ভাৰতেৰ সাথে যুক্ত কৰা হয়।	প্রার্থী	জাতীয় চাৰ নেতৃত্ব নাম বলুন।
প্রার্থী	এসময় আসাম কোথায় গো?	চেয়ারম্যান	সৈয়দ নজীবল ইসলাম, তাজউদ্দীন আহমদ, আবুল হাসনাত মোহাম্মদ কামারজামান ও ক্যাপ্টেন এম. মনসুর আলী।
চেয়ারম্যান	আসামেৰ একটা জেলা ব্যৱৃত্তি সমৰ্থ আসাম ভাৰতেৰ অন্তৰ্ভুক্ত হয়।	প্রার্থী	মহমনিসিংহ কি বিভাগ হয়েছে?
প্রার্থী	আপনাৰ প্ৰথম পছন্দ বিসিএস পুলিশ। অনেকে বলেন পুলিশ বালাদেশেৰ একটি দুর্নীতিগ্রস্ত বাহিনী। প্ৰায়ই দেখা যায় রাস্তায় পুলিশ টানা নেয়। আপনি এটাকে কীভাৱে দেখেন?	চেয়ারম্যান	জি স্যার।
প্রার্থী	পুলিশ একটি পোশাকধৰী বাহিনী। রাস্তায় বা অন্য যে কোন জায়গায় আমৰা তাৰদেৱকে সহজেই চিনতে পাৰি। তাই পুলিশেৰ দুৰ্নীতি সহজেই দেখতে পাৰি।	প্রার্থী	কৰতম বিভাগ?
চেয়ারম্যান	মেয়েদের পুলিশে আমৰা তাৰদেৱকে সহজেই চিনতে পাৰি।	চেয়ারম্যান	৮ম বিভাগ।
প্রার্থী		চেয়ারম্যান	ওকে ফারজানা, এবাৰে আপনি আসুন।
		প্রার্থী	ধন্যবাদ, স্যার। আসমালামু আলাইকুম।



আবশ্যিক বিষয়সমূহের পরীক্ষা ৮-১৩ আগস্ট ২০১৮

বাংলা
পূর্ণাব্দ : ২০০

বাংলা প্রথম পত্র

মান ১০০

সাধারণ এবং টেকনিক্যাল/
পেশাগত-উভয় ক্যাডেরের জন্য

শুরুত্বপূর্ণ ভাব-সম্প্রসারণ

- তরঙ্গতা সহজেই তরঙ্গতা,
প্রতিপাদি সহজেই প্রতিপাদি,
কিন্তু মানুষ প্রাণপন্থ ঢেউতে তবে মানুষ।
- দুর্বল বিদ্বান হইলেও পরিভাষা।
- পথ পথিকের সৃষ্টি কর না, পথিক পথ সৃষ্টি করে।
- অর্থ-সম্পত্তির বিনাশ আছে, কিন্তু
জ্ঞান-সম্পদ কখনো বিনষ্ট হয় না।

শুরুত্বপূর্ণ সারাংশ

- অন্তু আধাৰ এসেছে এ পরিবীৰ্ত্তে আজ ...।
- জোটে যদি যোটে একটি পয়সা ...।
- জীৱ পথিকীতে বৰ্য, মৃত আৰ ধৰ্মবৃক্ষ- পঠে ...।
- জীৱ ষু বাইরে এষ্টেক্সেৰ, দলালকোৱাৰ সংখ্যা ...।
- মহাপুরুষো মানবজীৱি শৌরবৰুল বৰুল ...।
- দূৰ্বলতাৰে পান পচাতে ধৰিয়া চালিলাম ...।

বাংলা ভাষা ও সাহিত্য বিষয়ক

- চৰ্যপদেৰ রচনাকাল সম্পর্কে বৰ্ণনা দিন।
- চৰ্যপদেৰ সমাজচিৰি আলোচনা কৰন।
- জানাদেশেৰ পৰিচয় দিন।
- জীৱনী সাহিত্য বলতে কী বোঝেন? এ
ধাৰার সাহিত্য উপাদান আলোচনা কৰন।
- 'বিদ্যাপতি' রাধা-কৃষ্ণ বিষয়ক পদ
ৱচনায় অছাই' আলোচনা কৰন।
- 'চৰ্মদীস সমস্যা' কী?
- মধ্যযুগেৰ প্রথম কবি কে?
- ইষ্টেরচন্দ্ৰ বিদ্যাসংগ্ৰহ কেন বাংলা ভাষা
ও সাহিত্যেৰ ইতিহাসে শৱণীয়?
- মুকুন্দ নিয়ে লেখা একটি উপন্যাস, একটি
নাটক ও একটি সৃষ্টিকথাৰ সংক্ষিপ্ত বৰ্ণনা দিন।

- লোকিক কাহিনিৰ প্রথম রচয়িতা কে?
- 'বিষবৰ্ক' উপন্যাসেৰ আলোকে বাঞ্ছিমেৰ
সাহিত্য দৰ্শন আলোকত কৰন।
- 'শৰ্মিষ্ঠা' মধ্যসন্দৰেৰ উল্লেখযোগ্য নাটক কেন?
- 'চৰ্মদীসৰ্বী কবিতাবলি' সম্পর্কে কী জানেন?
- 'গীতাঞ্জলি' কাবো ছিল সমকালীন
মুগ্ধেৰ জন্য শাস্তিৰ বাৰ্তা' — এ উক্তিৰ
আলোকে কাৰ্য্যটিৰ মূল্যায়ন কৰন।
- আৰু ইতিহাসৰ প্রকাশিত প্রথম আছৰ নাম
কী? এটি কত সালে প্রকাশিত হয়?
- 'খোয়ানামা' উপন্যাস আলোকে উপন্যাসকেৰ
ইতিহাস সচেতনতা আলোকত কৰন।
- 'পুরুল নাচে' ইতিকথা উপন্যাস আলোকে যুক্তিৰ
বৰ্ণনাগ্যামেৰ বহুবৰ্ষী দৰ্শন আলোচনা কৰন।
- উপন্যাসিক নজৰলেৰ বাজ্যামন আলোচনা কৰন।
- দীক্ষৰচন্দ্ৰ বিদ্যাসংগ্ৰহ কেন আলোচনে নেতৃত্ব দেন
ও বাঞ্ছিমেৰ প্রথম বাংলা উপন্যাসেৰ নাম কী?

- সড়ক দুষ্টনা রোধে আপনাৰ পৰামৰ্শ
সংবাদপত্ৰে প্ৰকাশেৰ জন্য পত্ৰিকাৰ
সম্পাদককে একখনা পত্ৰ লিখুন।
- আপনাৰ কলেজে নতুন অধ্যক্ষেৰ যোগাদান
উপলক্ষে একখনা আলোচনা পত্ৰ রাখা কৰন।
- অফিসে যথাসময়ে অনুপস্থিত ধাকাৰ কাৰণ
দৰ্শনৰ অনুৱাধ জনিয়ে কৰ্তৃপক্ষেৰ আদেশক্রমে
নিষ্পত্ত কৰ্মসূচীৰে জৰুৰি পত্ৰ লিখুন।
- বৃক্ষরোপণ কৰ্মসূচী পালনেৰ প্ৰয়োজনীয়তা
উল্লেখ কৰে জাতীয় দৈনিক পত্ৰিকায়
প্ৰকাশেৰ জন্য একটি পত্ৰ লিখুন।

গ্ৰন্থ-সমালোচনা : উল্লেখযোগ্য গ্ৰন্থ
কাৰণাবেৰে রোজনীমচা। অসমাণ আঞ্চলিক বৰ্ণী
জোৱা ও জনীনীৰ গুণ। চিলেকোঠাৰ সেপাই।
পথেৰ পাচালী। আবদুল্লাহ। তিতাস একটি নদীৰ
নাম। চান্দে অমাবস্যা। সূৰ্য-নীলৰ বৰ্তা। সারেং
বৌ। আৰেক ফৰমুলা। হাজৰ নদী মোডে।

বাংলা দ্বিতীয় পত্র

মান : ১০০

শুধু সাধারণ ক্যাডেরেৰ জন্য

কাঞ্চনিক সংলাপ : শুরুত্বপূর্ণ বিষয়
সৱকাৰি চক্ৰৰ ও বিদ্যামান কোটা ব্যবস্থা
। অস্থিতিশীল রাজনৈতিকিৰ পৰিস্থিতি। জাতীয়
বাজেট ২০১৮-১৯। বৰ্ষবৰ্তু স্যাটেলাইট-১
। চাকৰিৰ নিয়োগ পৰীক্ষায় দুৰীতি।

শুরুত্বপূর্ণ পত্ৰলিখন

- বালাদেশ থেকে কিছু অস্থিতিল পণ্য রঞ্জনিৰ
সঞ্চায়াতা যাচাইয়েৰ জন্য বিদেশি কোনো
ব্যক্তিমূলক পত্ৰিকায়েৰ কাহে একটি পত্ৰ লিখুন।
- ঘৃণীৰচড়ে ক্ষতিগ্রস্ত জনসাধাৰণেৰ
সাহায্যাৰ্থে জেলা প্ৰশাসকেৰ নিকট
আবেদন পত্ৰ লিখুন।
- শিক্ষান্তেন সন্তুষ্ট নিৰ্বৰ্ষু কৰাৰ উদ্দেশ্যে
সন্তুষ্ট আইন প্ৰয়োনেৰ জন্য সংসদ
সদস্যসূন্দৰেৰ প্ৰতি আহ্বান জানিয়ে
একটি শাৰকলিপি রচনা কৰন।

ENGLISH

সাধারণ এবং টেকনিক্যাল/
পেশাগত-উভয় ক্যাডেরেৰ জন্য
Total Marks : 200

PART-A 100

1. Reading Comprehension

- এ অংশে সময়েৰ সাথে সম্বৰ্তিত একটি
Unseen Passage এবং তাৰ উপৰ কিছু
পৰ্যাপ্ত থাকৰে। পৰীক্ষাকৰ্তাৰেৰ Passageটি
পড়ে প্ৰশ্নগুলো উত্তৰ দিতে হবে। 30
- Grammar এবং এৰ ব্যৱহাৰৰ ওপৰ কিছু
পৰ্যাপ্ত থাকবে তাৰ উত্তৰ দিতে হবে। 30

2. Writing Summary 20
প্রদত্ত Passageটির ওপর ১০০ শব্দের মধ্যে একটি Summary লিখতে হবে।

3. শুরুত্বপূর্ণ Letter Writing 20
প্রদত্ত Passageটিতে উল্লিখিত কোনো সমস্যার সমাধানের লক্ষ্যে পত্রিক্য প্রক্রিয়ের জন্য একটি ইংরেজি দৈনিক পত্রিকার সম্পাদক ব্রাবর পত্র লিখতে হবে।

PART-B 100

1. Essay 50
সাম্প্রতিক অথবা অন্যান্য শুরুত্বপূর্ণ বিষয়ের ওপর শব্দলিমি (word limit) উল্লেখ পূর্বক করেক্ট Topic দেয়া থাকবে। Topic-গুলো থেকে যে কোন একটি বিষয়ের ওপর Essay লিখতে হবে। নির্দিষ্ট শব্দের মধ্যে পরীক্ষার্থীকে তার Idea ব্যক্ত করতে হবে।

শুরুত্বপূর্ণ Essays

War on Drugs | Power Crisis & Nuclear Power Plant | Middle East Crisis and Impact on Bangladesh Economy | Food Security in Bangladesh | Traffic Jam in Dhaka City | Role of Women in the Development Process | Computer and Bangladesh | Democracy and Literacy | Tolerance in matters of Religion | Mega Projects | Climate change and its effect.

2. Translation 25 + 25 = 50
ইংরেজি থেকে বাংলা এবং বাংলা থেকে ইংরেজি— দু'ধরনের Translation করতে হবে। সাধারণত Passage translation আসার সম্ভাবনাই বেশি। এজন আপনার Vocabulary বাড়তে হবে এবং ইংরেজি 'দৈনিকসহ দেশি-বিদেশি জার্নাল পঢ়তে হবে।

বাংলাদেশ বিষয়াবলি

সাধারণ এবং টেকনিক্যাল/ পেশাগত-উভয় ক্যাডারের জন্য

পূর্ণমান : ২০০

♦ শুরুত্বপূর্ণ প্রশ্ন 180
বাংলাদেশের ভৌগোলিক বৈশিষ্ট্য আলোচনা করুন।
বৈশিষ্ট্য উক্ততা বৃদ্ধি এবং বাংলাদেশের জৰুবৰায়তে এর প্রভাব আলোচনা করুন।
- প্রাক্তিক দূর্যোগ মোকাবিলায় বর্তমানে বাংলাদেশ সরকার কতটুকু প্রতৃত বলে আপনি মনে করেন— আলোচনা করুন।
- উন্নয়নশীল দেশগুলোতে সামাজিক হস্তক্ষেপের কারণ কী কী? আলোচনা করুন।
- নারী নির্যাতন বলতে কী বোঝায়? নারী নির্যাতনের ধরন উল্লেখযোৰুক্ত ইভিটিজিং-এর কারণ ও প্রতিকরণ বর্ণনা করুন।
- বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে পরামর্শকর ভূমিকা আলোচনা করুন।

- জনগণের নেতৃত্বে কী বোঝায়? বিষের অন্য আরো অস্তত দুই জন নেতৃত্ব সাথে তুলনা করে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান জননেতৃত্ব এবং সকল স্বাধীনতা সংগ্রামের প্রতীক হিসেবে তার বৈশিষ্ট্যের আলোচনা করুন।

- জিজিপে কৃষি খাতের অবদান তুল ধরুন। কৃষিক্ষেত্রে বিদ্যমান সমস্যাগুলো কী কী? ২০১৭-১৮ অর্থবছরের রেসিট্যাক্সের প্রবাহ ধারা বর্ণনা করুন।

- 'দুর্ভাগ্য জাতীয় উন্নয়নের অন্যতম প্রধান অস্তরায়'—আপনি কী এ ধারণার সাথে একমত? আলোচনা করুন।

- দেশের প্রথম কৃতিম উপগ্রহ 'বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১' মহাকাশে উৎক্ষেপণ কর্তৃতুর লাভজনক হবে? এ বিষয়ে আপনার যৌক্তিক মতামত ধর্দন করুন।

- বাংলাদেশের অর্থনৈতিক বিশ্ব অর্থনৈতিক সংস্থা WB, IMF, ADB-এর প্রভাব আলোচনা করুন।

- 'নিজস্ব অর্থায়নে পৰ্যা সেতু নির্মাণ বাংলাদেশের মত উন্নয়নশীল দেশের জন্য একটি বড় চালানে'— আপনি কী মন করেন? বিশ্লেষণ করুন।

- বাংলাদেশের সংবিধান প্রণয়ন সংরক্ষে কী জানেন? ১৯৭২ সালের বাংলাদেশ সংবিধানকে কেন বিষের অন্যতম প্রাপ্ত সংবিধান হিসেবে বিকেন্দর করা হয়।

- তত্ত্ববাদ্যাক সরকার ব্যবহৃত বলতে কী বোঝেন? বাংলাদেশের রাজনীতিতে তত্ত্ববাদ্যাক সরকার ব্যবহৃত শুরুত্ব ও প্রভাব আলোচনা করুন।

- বিচার বিভাগ ও নির্বাচী বিভাগ কী? এ বিভাগসমূহের দায়িত্ব আলোচনা করুন। বিচার বিভাগীয় স্বাধীনতা রক্ষার শর্তসমূহ কী কী?

- বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতির দিকসমূহ আলোচনা করুন।

- সুষ্ঠু নির্বাচন অনুষ্ঠানের ক্ষেত্রে নির্বাচন কমিশনের ভূমিকা কতটুকু? বাংলাদেশের নির্বাচন কমিশন একেবারে কতটুকু ব্যবস্থসূর্য বলে আপনি মনে করেন— আলোচনা করুন।

- উন্নয়নশীল দেশগুলোতে সামাজিক হস্তক্ষেপের কারণ কী কী? আলোচনা করুন।

- নারী নির্যাতন বলতে কী বোঝায়? নারী নির্যাতনের ধরন উল্লেখযোৰুক্ত ইভিটিজিং-এর কারণ ও প্রতিকরণ বর্ণনা করুন।

- বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে পরামর্শকর ভূমিকা আলোচনা করুন।

টীকা

৪ × ৫ = ২০

মুজিব বর্ষ ২০২০-২১ | সম্প্রতি মঞ্জুরি | ভ্যাট (VAT) | ICT এবং বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়ন | একুশ দফা | সুজনশীল প্রশ্ন পদ্ধতি | বাংলাদেশে Paypal | রপকজ্ঞ ২০২১ | কোর্ট অব রেকর্ড হেবিয়াস কর্পোরেশন | বঙ্গবন্ধু দ্বীপ | চিপাইয়ু খাঁধ | প্রশাসনিক বচতা | একনেক (ECNEC) | মুদ্রাস্ফীতি | ছয়দফা | আগরতলা ব্যবস্থা মামলা | '৬৯-এর গণঅস্তুতানাম | '৭০-এর নির্বাচন | ৭ই মার্চের ভাষণ | অসহযোগ আদেলন | স্বাধীনতাৰ ঘোষণা | স্বাধীন বাংলা বেতার কেন্দ্র | এলিভেটেড এক্সপ্রেসওয়ে।

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

সাধারণ এবং টেকনিক্যাল/ পেশাগত-উভয় ক্যাডারের জন্য

পূর্ণমান : ১০০

শুরুত্বপূর্ণ সংস্কৃতি প্রশ্ন ও টীকা

BRICS কী? | AFTA (আফট) বলতে কী বোঝায়? | Non State Actor বলতে কী বোঝায়? | 'শান্তির সংস্কৃতি' সম্পর্কে লিখুন। | পিং পং কৃষ্ণতীমিসম্পর্কে সংক্ষেপে লিখুন। | বাধারটেক্ট ও নো ম্যানস ল্যান্ড-এর মধ্যে পার্শ্বক কী? | সন্তুষ্মান মাকাবেলা | জি-৭ সম্মেলন | বিশ্ব জলবায়ু সম্মেলন | বৈশিক উষ্ণতা বৃদ্ধি | সবুজ পুরিবাদ | প্রারম্ভাবিক কর্মসূচি হাস্করণ | বিশ্ব শান্তি রক্ষায় জাতিসংঘের ভূমিকা | ট্রাই-কিম বৈঠক | জাতিগত বিরোধে আক্রিকা | প্রাকৃতিক দূর্যোগ ও দূর্যোগ ব্যবহাপনা | আংশিক অর্থনৈতিক সহযোগিতায় বিমসটেক | আন্তর্জাতিক বাণিজ্য সংস্থা | বাংলাদেশ-ভারত সম্পর্ক | এককেন্দ্রিক বিশ্ব ব্যবহার বিশ্লেষণ | ইরানের প্রারম্ভাবিক কর্মসূচি | তুরকের সাম্প্রতিক নির্বাচন | আন্তর্জাতিক রাজনীতিতে মধ্যপ্রাচ্যের শুরুত্ব | সার্কের সাফল্য-ব্যর্থতা | চীনের অর্থনৈতিক উন্নয়নে বিশ্বব্যাপকের ভূমিকা।

শুরুত্বপূর্ণ বিপ্লবীয়মূলক প্রশ্ন

- 'বিশ্বায়ন ও উন্নয়নশীল বিশ্ব' শিরোনামে একটি নাতিসীরী রচনা লিখুন। | জাতীয় শক্তি কী? জাতীয় শক্তির উপাদান সম্পর্কে আলোচনা করুন। | 'বর্তমান এককেন্দ্রিক বিশ্ব ব্যবহার বিশ্লেষণ' হ্যাকের মুখ, তাই ক্ষমতার ভারসাম্য প্রযোজন'—আলোচনা করুন। | 'প্রারম্ভাবিক অস্ত প্রতিযোগিতা পৃথিবীর পরিবেশের বিপর্যয় ডেকে আনবে'—আপনার মতামত লিখুন।

- বর্তমান বিশ্ব প্রেক্ষাপটে মুক্তবাজার অস্থিতি বা অবাধ বাণিজ্যের সপক্ষে ও বিপক্ষে মুক্তিসমূহ আলোচনা করুন।
- পরিবর্তিত বিশ্ব পরিস্থিতিতে জাতিসংঘের তুমিকা কী হওয়া উচিত বলে আপনি মনে করেন?
- ট্রাম্প-কিম বৈঠক কী কোরীয় উপর্যুক্ত শাস্তি প্রতিষ্ঠা করতে পারবে? -আপনার মতামত বর্ণনা করুন।
- তুমকের প্রেসিডেন্ট এরদোগানের একাধিপত্য মুল্লিম বিশ্ব শাস্তি প্রতিষ্ঠায় কঠুন্মুক্ত হবে বলে আপনি মনে করেন?
- মুসলিম বিশ্বের শাস্তি ও সম্মতির ক্ষেত্রে ওআইসি'র তুমিকা মূল্যায়ন করুন। 'জাতীয় নিরাপত্তা' ও 'ক্ষুদ্র রাষ্ট্র' বলতে কী বোঝেন? বর্তমান আন্তর্জাতিক প্রেক্ষাপটে তৃতীয় বিশ্ব তথ্য উন্নয়নশীল বিশ্বের স্থূল স্থূল দেশগুলোর নিরাপত্তার সমস্যা ও করণীয় সম্পর্কে আলোচনা করুন।
- 'বৰ্ষ সংক্রান্ত' বৃটেনিতের একটি অন্যতম প্রধান দায়িত্ব—এ দায়িত্ব পালনে কী কী বিবরণ তুরতপূর্ণ সে সম্পর্কে লিখুন।
- জাতিসংঘের শাস্তিরকা যিশে বাংলাদেশি শাস্তিরক্ষীদের তুমিকা ও অবদানের মূল্যায়ন করুন। 'গ্রিন হাউজ ইফেক্ট' (Green House Effect) বলতে কী বোঝায়? এর ফলে পরিবেশ ও ক্ষমতি কি ধরনের প্রতিক্রিয়া হতে পারে?
- জাতিসংঘকে আরো কার্যকর ও বাস্তবসম্ভব করার জন্য আপনি কী সংস্থাটির সনদের সংশোধন বাস্তুবীয় মনে করেন? আলোচনা করুন।
- দক্ষিণ এশিয়ার বেশিরভাগ দেশেই জালানি ও বিদ্যুৎ সংকট রয়েছে। এ সংকট নিরবনে আঘাতিক সহযোগিতার কেন্দ্রীয় তুমিকা আছে কি? আলোচনা করুন।
- যুক্তরাষ্ট্র ও চীন দ্বি-পার্শ্বিক সম্পর্ক তৈরিতে রাজনৈতিক ও সামরিক উপাদান কী ভূমিকা পালন করে?
- সাম্প্রতিক সময়ে ট্রাম্প-প্রিন্সেন হেলিপিক দৈত্য নিয়ে পরিচয় বিশ্বের প্রতিক্রিয়া কর্ম করুন।
- APEC কী? APEC শীর্ষ সম্মেলনের আলোকে বিশ্ব রাজনীতিতে APEC-এর তুমিকা আলোচনা করুন।
- বিশ্বব্যাংক, আইএমএফ ও এডিবি প্রতিষ্ঠান উদ্দেশ্য কী? দারিদ্র্য হাসে বিশ্বব্যাংকের সাফল্য উল্লেখ করুন।

শুরুত্বপূর্ণ সংকট

- সিরিয়া সংকট। আইএস মোকাবেলা। ইয়েমেন সংকট। মধ্যাচ্ছান্ন সংকট। রোহিঙ্গা সংকট। চীন-যুক্তরাষ্ট্র বাণিজ্য যুদ্ধ।

সাধারণ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি

গুরু সাধারণ ক্যাডারের জন্য

পূর্ণমান : ১০০

◆ Part-A : সাধারণ বিজ্ঞান

মান : ৬০

শুরুত্বপূর্ণ প্রশ্ন

- রকেট কোল্ডেরেল-এর মাত্রা বেড়ে গেলে কী স্ফুরণ হয়?
- নিউটনের গতি বিষয়ক স্মৃতি নিখুন।
- সিফটে নামার সময় ওজন কেমে যায় কেন?
- জল বিদ্যুৎ উৎপাদন শক্তির সীমাবেষ্টনে কী?
- নিউটনের বিশ্বাস কাকে বলো?
- ভলকানাইজেশন কী কাজে ব্যবহৃত হয়?
- পার্টিউলিটে হেঁচে ছেট ছিন থাকে কেন?
- মাঝেমধ্যে কী এর ব্যবহার উল্লেখ করুন।
- অভিযোগ রয়ে ও অবলোহিত রয়ি কাকে বলো?
- ট্রাম্পকার্মা কী? এটি কত প্রকার ও কী কী?
- ট্রেক ও হার্ট আটাকের মধ্যে পার্শ্বক কী?
- খনিক লবসেন উপকারী কী?
- ধৰ্মে মুসলিম রাষ্ট্র বা জেল সাইন কাঠ রাখা হয় কেন?
- ঝুঁ পাহাড়ের পুরু রাজা কো অস্বিভাবিক কেন?
- মেছাঙ্গল রাতে গরম লাগে কেন?
- ত্রিপং পাউডার কী?
- বৰ্ষাকালে খাদ্য লবণ গলে যায় কেন?
- সোনার মরিচা ধৰে না কেন?
- ক্লোরোল খাদ্য শুণাশুণ বর্ণনা করুন।
- ডিএনএ কী এবং এর কাজ কী?
- সেজার রয়ি কী?
- ভাইসেসজিনিট কয়েকটি রোগের নাম নিখুন।
- সাধারণ পানি ও কঠিন পানির মধ্যে পার্শ্বক কী? পানির বর্তন কারণ কী?
- CFC কী? এটা কী স্ফুরণ করো?
- তুমিকে প্রেরণ কারণগুলো কী কী?
- ফর্মালিন কী?
- এসিটিক এসিড কী?
- মাটি থেকে কীভাবে খাদ্য রস উত্তিরের শিকড়ে প্রবেশ করে?
- কৃষি বনবিদ্যা বলতে কী বোঝেন?

◆ Part-B : কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি

মান : ২৫

শুরুত্বপূর্ণ প্রশ্ন

- GIS কী?
- আ্যানালগ ও ডিজিটাল কম্পিউটারের মধ্যে পার্শ্বক লিখুন।
- কম্পিউটার সিস্টেমের উপাদান আলোচনা করুন।
- মাইক্রোপ্রসেসর কী? এর প্রধান প্রধান কাজগুলো কী কী?
- RAM ও ROM-র মধ্যে পার্শ্বক কী?

- প্রোগ্রামের ভাষা নির্বাচন শুরুত্বপূর্ণ কেন?

- ডেটা (Data) প্রসেসিং-এর ধাপগুলো কীনা করুন।
- ডিওড কম্পন্শন কী এবং কেন প্রয়োজন?
- কম্পিউটেশন সফটওয়্যার ও OS মডেল কী?
- ফ্যাব্রের ব্যবহার ও কার্যসূচি আলোচনা করুন।
- ভিএআর (VAR) কী?
- হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যারের মধ্যে পার্শ্বক লিখুন।
- সিপিইউ এবং মাইক্রোপ্রসেসর কী?
- স্ক্যাজি (SCSI) ইন্টারফেস কী?
- Anti virus কেন দেওয়া হয়?
- সিডিমের বৈশিষ্ট্য ও ব্যবহার লিখুন।
- মডেমের ব্যবহার লিখুন।

◆ Part-C : ইলেক্ট্রনিক ও ইলেক্ট্রনিক প্রযুক্তি

মান : ১৫

শুরুত্বপূর্ণ প্রশ্ন

- স্থির বিদ্যুতের গুণাবলি লিখুন।
- বিভব ও বিভব পার্শ্বক কী?
- AC ও DC বিদ্যুৎ প্রবাহের মধ্যে পার্শ্বক কী?
- আমিটোর গঠন ও কার্যশালী উপরে করুন।
- ট্রাম্পকার্মা কত প্রকার ও কী কী?
- ডায়নামো ও টকিং মোটরের মধ্যে পার্শ্বক কী?
- ইউপিএস ব্যবহারের ক্ষেত্রে লক্ষণীয় বৈশিষ্ট্যগুলো উল্লেখ করুন।
- অসিলেট ও আমিটোরায়ের মধ্যে পার্শ্বক কী?
- আইসি-এর গঠন প্রালী বর্ণনা করুন।
- ভোক্টেজ স্ট্যাবিলাইজারের সুবিধা-অসুবিধা লিখুন।

গাণিতিক যুক্তি ও মানসিক দক্ষতা

সাধারণ এবং টেকনিক্যাল/পেশাগত-উভয় ক্যাডারের জন্য

পূর্ণমান : ১০০

গাণিতিক যুক্তি

মান : ৫০

এখানে সাধারণত ১২টি অংক দেওয়া থাকে, যা থেকে ১০টির উভয় দিতে হয়।

বিস্তারিত প্রযুক্তির জন্য দেখুন প্রফেসর'স বিসিএস গাণিতিক যুক্তি ও এফেসের'স মানসিক দক্ষতা, এফেসের'স গণিত পেশেশ, Professor's Bank Math এবং Professor's MCQ Review : গাণিতিক যুক্তি।

মানসিক দক্ষতা

মান : ৫০

১০টি MCQ থাকে। প্রতিটি প্রশ্নের উক্ত উত্তরের জন্য ১ (এক) নম্ব পাবেন। তবে প্রতিটি উক্ত উত্তরের জন্য ০.৫ নম্ব কাটা যাবে।

এ অংশের জন্য ১৯ পৃষ্ঠা অনুশীলন করুন।

বিসিএস মানসিক দক্ষতা টিপস

৩৯তম প্রিলিমিনারি ও ৩৮তম লিখিত পরীক্ষার জন্য

মান বক্টন - প্রিলিমিনারি-১০ এবং লিখিত-৫০

১. The two people are the same in length and width but not in—

(ক) density (৩) depth
(গ) volume (৪) size

২. It's ages—I played golf.

(ক) ago (৩) for
(গ) since (৪) when

৩. বিভাগ : কিরণ :: সুবলিত : ?

(ক) সুবিদিত (৩) সুগাঠিত
(গ) সুবিবীত (৪) বিধিত

৪. ঘড়িতে যখন আটটা বাজে, বটার কাটা এবং মিনিটের কাটার মধ্যেকার কোণটি তখন কত ডিগ্রি থাকে?

(ক) 130° (৩) 120° (৪) 180° (৫) 90°

৫. বালিকাদের একটি সারিতে অঙ্গীকার বামদিক হতে ২২তম ও ডানদিক হতে ১৩তম স্থানে থাকলে, এই সারিতে কতজন বালিকা আছে?

(ক) ৩৫ (৩) ৩৯ (৪) ৩৪ (৫) ৩৭

৬. সঠিক বানানের শব্দটি সন্তুষ্ট করুন :
(করোডিয়ার রাজধানী)

(ক) Nomphen (৩) Nomfen
(গ) Phnom Penh (৪) pnomphen

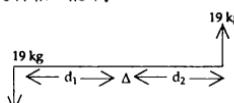
৭. UNFARE শব্দটি আমানুষ দেখলে তার সঠিক অভিধি হবে?

(ক) UNFAIR (৩) UNFARE
(গ) UNFARE (৪) UNFAIR

৮. কোন বাক্যটি তুচ্ছ?

(ক) নিম্নপরাধীকে শান্তি দিও না (৩) সবিনয়পূর্বক নিবেদন
(গ) তিনি তেল খেলে গেলে উল্লেখ কু তুমি নির্দেশ নও

৯. কোনটি সঠিক?



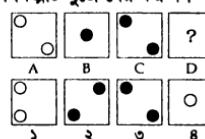
(ক) $d_1 > d_2$ (৩) $d_2 > d_1$
(গ) $d_1 = d_2$ (৪) $d_1 \neq d_2$

১০. নিচের চিন্হে কয়টি চতুর্ভুজ আছে?

(ক) ২১
(গ) ২৪
(১) ২৭
(৫) ৩০



১১. চিন্হে A এবং B এর মধ্যে যে সম্পর্ক চিন্হে C এবং D এর মধ্যে তেমন সম্পর্ক রয়েছে। D এর জন্য সঠিক বিকল্পটি কোনটি হবে করুন।



(ক) ১ (৩) ২ (৪) ৩ (৫) ৪

১২. নিচের চিন্হে মোট কয়টি তুচ্ছ আছে?



(ক) ১৭ (৩) ২০ (৪) ১৮ (৫) ২১

✓
স
ম
ধ
া�
ন

০১ খ
০২ গ
০৩ খ
০৪ খ
০৫ গ
০৬ গ
০৭ ক
০৮ ঘ
০৯ গ
১০ ঘ
১১ ঘ
১২ খ



প্রফেসর'স
প্রকাশিত
৩৮তম বিসিএস
লিখিত সিরিজের
৭ টি বই

এখন বাজারে

বিশ্ব পরীক্ষামূলক সর্বাধিক কর্মসূলী
এবং সর্বত্রে নির্ভরযোগ্য বই



Joint Recruitment Test for 5 Banks & Financial Institutions 2018

Post : Officer

পরীক্ষা : ২০.০৭.২০১৮

প্রশ্ন
সমাধান

- মেটিতে বাংলা বর্ণের যথাযথ ক্রম অনুসূত হানি— B র ল ব ষ।
- 'শ্বেতাখ' হলো এক ধরনের— B পাখি।
- নিচের যে শব্দে ভূলভাবে ৪-ত বিধান প্রয়োগ করা হয়েছে— B আবর্ণ।
- বিসর্গ সন্ধির একটি উদাহরণ হলো— C জ্যোতিরিণি।
- 'আমি মুক-কাৰি-গাহি সেই বেদে-বেদুইনদের গান,'— কাজী নজুরুল ইসলাম রচিত পঞ্জিকিতে কাৰি আৱৰণ যে ক্ষয়টি যতিচূহ ব্যবহার কৰেছিলেন— D একটিও নয়।
- বিদেশি অবায়ের উদাহরণ হলো— B শেষ।
- নিচে মেটি সুৰ পদের বিভিন্ন নয়— C রা।
- 'মধুপ' যে সমাসের উদাহরণ— C উপগ্রহ তত্ত্বপূর্ব।
- বাংলা বাকের আবশ্যিক বৈশিষ্ট্য নয়— B অনাপদের আকাঙ্ক্ষা না থাক।
- একবৰ্ষ রচনার ক্ষেত্রে শুরু থেকে শেষ পর্যন্ত সমতা বজায় রাখতে হবে— D ভাবের।
- 'ছেয়া', 'গুণন' এবং 'নাদ'— এই শব্দগুলো একই শ্রেণিভূক্ত, কাৰণ প্রতিটি— D মানবিক শব্দ।
- 'অগ্নি' একটি প্রতিশব্দ হলো— C পাবন।
- 'ওদন' শব্দের অর্থ— C ভাত।
- 'হৃষ কৰার ইচ্ছা'-এর এক কথায় প্রকাশযোগ্য রূপ— A জিহীৰ্ষা।
- উচ্চিত কথায় মামা বেজার'— এটি যে শ্রেণির প্রবাদ— A সমালোচনামূলক।
- অব্যাদের সময় যে বিদ্যমের প্রতি বিশেষ দৃষ্টি দেয়া আবশ্যিক— B রাজ্যিভাব উদ্দেশ্য।
- Unfortunately, their house— while they were at the restaurant celebrating their anniversary.— A got burgled।
- Use the right form of verb : I had no difficulty (to find) their house although they had said that people often did.— C in finding।
- The synonym of 'Ignite' is—
A to set fire B to burn
C kindle D to lit
[Note : A, B এবং C তিনিটিই সঠিক।]
- If Elucidate : Clarity then— B
Illuminate : Light।
- Select the correct linking word : He should have spent all the weekend preparing for his test; he in fact just lay in bed watching videos.— A
Nevertheless before 'He'।
- Translate into English : চুন থেঁয়ে গাল পোড়ে, দই দেখলে তাই করে।— C
A scalded dog fears cold water।
- Find a synonym of the bold faced word. I'd like to **initiate** my argument with an anecdote whose significance will soon become apparent.— D preface।
- The correctly spelt word is— C Schizophrenic।
- After the football match the crowd— out of the stadium into the nearest cafes and restaurants.— C trickled।
- 'Panacea' means— B cure-all।
- The best conjunction to link i) No offence is intended. ii) I think you haven't understood the problem correctly.— D but।
- Change the form of voice : I was surprised to see that he had been beaten black and blue.— B It surprised me to see that he had been beaten black and blue।
- The word 'skedaddle' is not related to— D shroud।
- 'When the evening is spread out against the sky like a patient etherized upon a table'— is an example of— D personification।
- Change the form of speech : They said, "We cannot live without air".— B They said that we cannot live without air।
- The word 'Gramineous' comes from— A Latin— Gramineus।
- The values of p for equation $2x^2 - 4x + p = 0$ to have real roots is— C $p \leq 4$ ।
- How many integers from 1 to 100 are divisible by 3 but not by 8?— B 29।
- If x is an integer and $y = -2x - 8$, what is the least value of x for which y is less than 9?— B -8।
- If $x : y = 5 : 3$, then $(8x + 5y) : (8x - 5y) = ?$ — D 11 : 5।
- If $a + 1/a = 2$ what is $a^3 + 1/a^3$?— C 2।
- If 10% of x is equal to 25% of y, and $y = 16$, what is the value of x?— D 40।
- If $\sin A + \sin^2 A = 1$, then the value of the expression $(\cos^2 A + \cos^4 A)$ is— A 1।
- A pole casts a $\sqrt{3}$ m long shadow on the ground at an elevation 60° , the height of the pole is— A 3 m।
- If the difference between the circumference and diameter of a circle is 90 cm, then the radius approximately is— A 21 cm।
- If the length of a side of a regular pentagon is 4 cm, the area of the pentagon is approximately— B 27 cm^2 ।
- The height of an equilateral triangle with a side 2 cm is— A $\sqrt{3}$ cm।
- The next number in the sequence 3, 4, 8, 17, 33, ... is— C 58।
- The second and third terms of a geometric series are 9 and 3 respectively. The fifth term of the series is— C 1/3।
- If two fair coins are flipped, what is the probability that one will come up heads and the other tails?— C 1/2।
- All possible three digit numbers are formed by 1, 3, 5. If one number is chosen randomly, the probability that it would be divisible by 5 is— C 1/3।

48. The line perpendicular to $y = x - 2$ is— B $2y = -2x - 5$ ।

49. If $\log_2 \frac{9}{16} = -\frac{1}{2}$ the value of the base is— C $256/81$ ।

50. ${}^nC_1 + {}^nC_2 + {}^nC_3 + \dots + {}^nC_n = ?$ — D $2^n - 1$ ।

51. The solution of the inequality $|7 - 3x| < 2$ is— B $3 > x > \frac{5}{3}$ ।

52. The difference in taka between simple and compound interest at 5% annually on a sum of Tk. 2000 after 2 years is— A 51 ।

53. If $3x - 7y = 0$ and $x + 2y = 13$ then y is— B 3 ।

54. Which of the following can be rearranged to form bangla word(s)
a. মাসনথা b. গমাপ্ত
c. পৰিতকৃ d. শীগতাবি— Ca & d

55. Calculate the next time of appearance of Halley's comet.— A July 2061

56. The sum of squares of 3 consecutive integers is less than 97. What is the greatest possible value of the smallest one?— A 4 ।

57. The Federal Reserve System of the USA is framed by— Federal Reserve Banks.— B 12 ।

58. Bangladesh defeated Ireland in the final match of the ICC Women's World T20 Qualifiers by— A 25 runs ।

59. The slogan of World Population Day 2018 is— B Family Planning is a Human Right ।

60. During the Liberation War of Bangladesh the Secretary General of UN was— A U Thant ।

61. The former name of Switzerland was— A Helvetia ।

62. The percentage of Russian investment in Rooppur Nuclear Power Plant is— D 90% ।

63. Bangladesh Shilpa Bank and Shilpa Rin Sangstha have merged into— A BDBL ।

64. The cave where the 12 young Thai football players got trapped and rescued later recently is— C Tham Luang ।

65. The F18 World Cup 2018 Champion France received an amount of USD— million as prize money.— D 38 ।

66. Export growth rate achieved in FY 2017-18 is— A 5.81% ।

67. Tumbru Rohingya Camp of Bangladesh is located in— C Bandarban ।

68. The best film title awarded in the 41th Bangladesh National Film Award 2016 is— B অজ্ঞাতামা ।

69. In the present Fiscal Year, the following sector has earned the highest export growth.— A RMG sector ।

70. The autobiography titled যা ইছে তাই is written by— C Ferdausi Mazumder ।

71. The word 'Twibill' is related to— A sharpened weapon ।

72. The gold medal winner from Bangladesh in the 59th International Mathematical Olympiad is— C Ahmed Jawad ।

73. A computer program that translates one program instruction at a time into machine language is called a/an— A Interpreter ।

74. The accuracy of the floating-point numbers represented in two 16-bit words of a computer is approximately— B 6 digits ।

75. Which of the following memories must be refreshed many times per second?— B Dynamic RAM ।

76. A name of number used to identify a storage location is called— C an address ।

77. The octal equivalence of 111010 is— B 72 ।

78. A— is a collection of predefined design elements and color schemes.— D Theme ।

79. A Proxy server is used for— B processing client requests for web pages ।

80. The short cut key to replace a data with another in an excel sheet is— C Ctrl + H ।

প্রশ্ন

সমাধান

Bangladesh Bank

Post : Assistant Director (General)

পরীক্ষা : ০৬.০৭.২০১৮



1. নিচের যে ভাষাতে একই পরিবারভুক্ত নয়— B আসামি, তামিল, পঞ্জাবি ।

2. 'কোথায় এমন হিস্টোরি আকাশগঙ্গায় মেশে'— কবিতা এল. রায় যে ধরনের উভিটি করেছেন— B বালুর সবুজ মাঠ ।

3. সর্বিং নিয়মাবলী দে ই + A = ?— A য + আ ।

4. 'টেনিস' যে সাহিত্যিকের কিশোরপাঠ্য লেখার কেন্দ্রীয় চৰিৎ— B নারায়ণ গঙ্গোপাধ্যায় ।

5. 'বন্দুদি ফাগুন মাসের সকাল বেলা অযথাই বড়দার সঙ্গে তক্ত কত্তে লাগল'— এই বাক্যে যে-কথিতি শব্দে ক্ষমি-পরিবর্তন ঘটেছে— A ৬টি ।

6. 'নদী' শব্দের সমার্থক নয়— D পাটনি ।

7. নিচের বিপরীত শব্দগুলোর মধ্যে অস্তু— C সিক্ত-রিক্ত ।

8. 'কার্যক্রিত' শব্দের অর্থ— B কৃষিকর্ম ।

9. '...মাইকেল-রবীন্সনাথ-নজরুল ইসলাম আমার মাতৃভাষা।' উভিটি— C মুসীর চৌধুরীর ।

10. সহচর শব্দযোগে গঠিত দুদু সমাসের উদাহরণ— A ধূতি-চাদর ।

11. 'ফুটপাতে ওরা সব এলিয়ে পড়ে রয়েছে। ছাঁচানো খড় যেন।' শেয়দ ওয়ালীউল্লাহ-র 'নয়নচারা' গল্প থেকে গৃহীত উদ্ভৃতাংশটি— এর দৃষ্টিক্ষণ— A উৎপ্রকৃতবৃদ্ধি চিহ্নকল ।

12. 'Brevity is the soul of wit' পদবক্তরির ব্যাখ্যাত বক্সানুবাদ— B মানিকের খানিক ভালো ।

13. If you can win his attention— for you.— C so much the better ।

14. The synonym of 'sanguine' is— A optimistic ।

15. The antonym of 'insipid' is— B exciting ।

16. If Asylum : Shelter then— C Stronghold : Defense ।

17. Translate into English : তাঁর কোনো জোরালো রাজনৈতিক আদর্শ নেই— A He has no political ax to grind. ।

18. 'Pyongyang and Washington have finally come to a consensus.' This is an example of— B metonym ।

19. Choose the correct spelling— B Entrepreneur ।

20. We were at a disadvantage—that we did not have a very good knowledge of the language the others were using.— B in ।

21. He escaped by—.— C a hair's breadth !

Match words to their dictionary definitions (22-23) :

22. The state of having contradictory or conflicting emotional attitudes'— A ambivalence !

23. 'A feeling of anticipation over a future event'— C presentiment !

24. Think of one word only which can be used appropriately in all three sentences.

i) The employment crisis is— that it is affecting 25% people.

ii) — torrential rain is rare in this part of the world.

iii) I didn't have a problem with the new manager's ideas as—, but I disliked some of his mannerisms.— A such !

25. He was a king who ruled his subject with a high hand.— A oppressively !

26. The idiom 'at one's wit's end' is synonymous to the word— A perplexed !

27. Change into active form : 'I was surprised to see that he had been beaten black and blue.'— B It surprised me to see that he had been beaten black and blue.

28. Change into indirect speech : 'Are you alone, my son?' asked a soft voice close behind me.— D Addressing me as his son a soft voice asked if I was alone. !

29. Shonghoti and Shouhardo Clubs consist of 200 and 270 members respectively. If the total member of the two clubs is 420 then how many members belong to both clubs?— C 50 !

30. The one-third of the complementary angle to 60° is— D 10° !

31. The area of a rhombus is 96 sq. cm and the length of one of the diagonals is 16 cm. The length of the other diagonal is— B 12 !

32. The ratio of two numbers is 3 : 4 and their sum is 630. The smaller one of the two numbers is— B 270 !

33. If $4^{2x+1} = 32$, then $x = ?$ — C $\frac{3}{4}$!

34. What will be the difference in taka between simple and compound interest at 10% on a sum of Tk. 1000 after 4 years.— D 64.10 !

35. In a series of 6 consecutive odd numbers if 15 is the 6th number, what is the 4th number in the series?— C 11 !

36. If $x = y^a$, $y = z^b$ and $z = x^c$ then abc is— A 1 !

37. If $1 + \sin \theta = x \cos \theta$, then $\tan \theta$ is— D $(x^2 - 1)/2x$!

38. The difference between two numbers is 5 and the difference between their squares is 65. What is the larger number?— D 9 !

39. A train 240 m long passed a pole in 24 seconds. How long will it take to pass a platform 650 m long?— B 89 s !

40. What is the slope of the line perpendicular to the line $y = -5x + 9$?— C $1/5$!

41. If $\frac{y}{x} = \frac{3}{7}$ and $x + 2y = 13$ then y is— B 3 !

42. In $1 - 3x \leq 4$, then— D $x \geq -1$!

43. If a pole 6 m high casts a shadow $2\sqrt{3}$ m long on the ground, then the elevation of the sun is— A 60° !

44. If a, b and c are the lengths of the three sides of a triangle, then which of the following is true?— B $a - b < c$!

45. The next number of the sequence is 4 3 9 3 19 3 ...— C 39 !

46. A football team is to be consisted out of 14 boys. In how many ways the team can be chosen so that the owner of the ball is always in the team?
A 135 B 143
C 169 D 129

[Note : সঠিক উত্তর হবে 286]

47. Which of the following can be arranged into an English word?
A ANSLAIT B LSNIT
C OTATM D WQRGS— B a !

48. October 1985 corresponds to Bangla year— A 1392 !

49. If 21215120 represents 'bloat' then 6121135 represents— C flame !

50. What is the probability that at integer selected at random from those between 10 and 100 inclusive is a multiple of 5 or 9?— C $\frac{27}{91}$!

51. What does make 'you' 'young'?— A Adding 2 velars !

52. The sum of 3 consecutive integers is less than 75. What is the greatest possible value of the smallest one?— D 23 !

53. Which of the following organization of World Bank is known as 'soft loan window'?— B IDA !

54. During the Liberation War of Bangladesh, the President of USSR was— D Nikolai Podgorny !

55. Which of the following is the name of the bank established by BRICS?— C New Development Bank !

56. Which of the following is the regulator of Capital market in Bangladesh?— A BSEC !

57. Special Drawings Rights (SDRs) is related to— A IMF !

58. How many global goals have been included in Sustainable Development Goals (SDGs)?— C 17 !

59. Which country does not belong to G-7?— A Russia !

60. Budget deficit (% of GDP) stands at FY 2018-19 of Bangladesh is— B 4.9 !

61. Awami Muslim League was founded in— A Rose Garden !

62. In 2018-19 Budget of Bangladesh, forecast of private investment is— D 25.15% of GDP !

63. In 2018 Women's Twenty 20 Asia Cup Final, who was awarded the title Player of the Match?— A Runana

64. 'Black Monday' is related to— A Stock Market !

65. Panmunjom Declaration is a peace treaty signed between— A North Korea & South Korea !

66. The official match ball used by FIFA in World Cup 2018 is— B Telstar 18 !

67. The slogan adopted by CEDAW is— A Women rights are human rights !

68. The Asian team defeated a Latin American team for the first time in the history of FIFA World Cup is—**D** Japan |

69. Which device may be used for primary input of OCR?—**C** Scanner |

70. The protocol that provides infotainment is—**A** FTP |

71. Fill in the gap :— make easier to find visited web pages later.—**B** Bookmarks |

72. DVD stands for—
 Digital Video Disk
 B Digital Value Disk
 Digital Versatile Disk
 D Data Video Disk
 [Note : A ও C উভয়ই সঠিক]

73. In MS-Word, which short out key is used for reviewing a text?
 A Ctrl+N B Ctrl+E
 C Ctrl+S D Ctrl+Q
 [Note : Shift + F1 is used for reviewing a text.]

74. The device used for both input and output purposes is—**C** Touch Screen |

75. Which of the following is not a virus—**B** adware |

76. You can include names and addresses from a source in a MS-Word document automatically by using—**C** mail merge |

77. Office LANs which are scattered geographically on large scale can be connected by the use of corporate—**C** WAN |

78. In the address bar, first page of a Website is termed as—
 A Homepage

79. URL stands for—
 A Universal Resource Locator
 B Uniform resource Location
 C Uniform Routhier Locator
 D Unified Resource Locator
 [Note : সঠিক উভয়ের Uniform Resource Locator]

80. OTG-cable is not related to—
 D Processor |

**প্রশ্ন
সমাধান**

প্রাথমিক শিক্ষা অধিদপ্তর (DPE)

পদ : সহকারী লাইভেরিয়ান কাম ক্যাটালগার এবং
উচ্চমান সহকারী কাম হিসাবর ম্বক
পরীক্ষা : ২৯.০৬.২০১৮; সেট : ৭৩৮০



1. Choose the correct sentence?—
 (ক) Each of the three boys got a prize. |
 2. 'একই সময়ে' এর সমর্থক কী?—(ক) ফুণ্টং |

3. বাংলা বর্ণমালার অর্ধমাত্রার বর্ণ ক্ষমতা?—(ব) চতুর্চি |

4. বন্দরগুর ৭ মার্চের অবস্থাকে বিশ্ব প্রতিযোগী অংশ হিসেবে চীকৃতি দানকারী প্রতিষ্ঠান?—(ব) ইউনেস্কো |

5. Government has been entrusted—elected politicians.—(ব) to |

6. ১০ জনে একটি কাজের অধৈক করতে পারে ৭ দিন। এই কাজটি করতে ৫ জনের ক্ষমতিন লাগবে?—(ব) ২৮ দিন। |

7. কোন বাগধারাটি ভিন্নার্থক?—(ব)
 উত্তম-মধ্যম।

8. What is the indirect speech of the sentence. He said 'Good morning' Mr. Kamal.—(ক) He wished Mr. Kamal good morning.

9. 'I was obliged to do it'.—The active form of this sentence is?—(গ) both a and b |

10. 'হৈপায়ন' শব্দের সঙ্গি বিচ্ছেদ কোনটি?—(গ) ধীপ + অয়ন। |

11. ১০ জন ছাত্রের গড় বয়স ১৫ বছর। নতুন একজন ছাত্র আসায় গড় বয়স ১৬ বছর হলে নতুন ছাত্রের বয়স কত বছর?—(ব) ২৬। |

12. Which of the following word is Singular?—(ব) Physics |

13. কোনটি বাংলা উপসর্গ?—(গ) অঘা। |

14. Which is the passive form of the sentence 'Panic seized the writer'?—(গ) The writer was seized with panic |

15. কোনটি অপিনিহিতির উদাহরণ?—
 (গ) আইজ। |

16. $a + b = 7$. $2a + b^2 = 25$ হলে নিচের কোনটি ab এর মান হবে?—(ক) 12। |

17. We mean business. বাক্যটির যথার্থ অনুবাদ?—(গ) আমরা কাজ নিয়ে থাকি। |

18. বাষে-মহিয়ে এক ঘাটে জল থায়। এখানে বাষে-মহিয়ে কোন ধরনের কর্তৃ?—(ব) ব্যতিহার। |

19. কোন সূত্রতম সংখ্যার সাথে ১ যোগ করলে যোগফল ৩, ৬, ৯, ১২, ১৫ দারা নিঃশেষে বিভাজ্য হবে?—(গ) ১৭। |

20. Each Question below consists of a related pair of words. Select the pair that best expresses a relationship similar to that expressed in the original pair. EXCITE : CALM—
 (গ) stimulate : cool down |

21. Which one of the following has the correct spelling?—(ব)
 Encyclopaedia |

22. দাক্কায় সর্বপ্রথম করে রাজধানী স্থাপিত হয়—(ব) ১৬১০ খ্রি। |

23. যিনি স্কৃতিশাস্ত্র জানেন' এক কথায় কী হবে?—(ক) শার্ট। |

24. 'কুশীলব' কোন সমাসের উদাহরণ?—(গ) দন্ত। |

25. 'সর্বভুক' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?—(গ) আগুন। |

26. একটি বাংলাদেশী ক্ষেত্রে ১০০০ বর্গ মিটার। এর পরিমাণ কত?—(ব) ১২০ মিটার। |

27. প্রবালী বাংলাদেশ সরকারের সদর দপ্তর কোথায় ছিল?—(ব) ৮৩ং পিলেটের রোডে কলকাতায়। |

28. একটি শ্রেণিতে ছাত্র এবং ছাত্রীর সংখ্যার অনুপাত ৯ : ৫। মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা ১০৫০ হলে ছাত্রের সংখ্যা কত?—(ব) ৬৭৫। |

29. দিল্লী থেকে দেবগ়িরিতে রাজধানী স্থানান্তর করেন কোন শাসক?—
 (গ) মুহাম্মদ বিন তুঁঘলক। |

30. 'Incredibly' means—(ক) unbelievably |

31. বিশ্বের সর্ববৃহত্ত কোনটি?—(ক) কল্পিয়ান সাগর। |

32. নিম্নের কোনটি বাংলাদেশের সর্বাধিক বৈদেশিক মূদ্রা অর্জনকারী খাত?—
 (গ) মেডিমেট গামেন্টস। |

33. সর্বিধানের কোন অনুচ্ছেদে 'রাষ্ট্র ও গণজীবনের সর্বস্তরে নারী প্রক্রমের সমান অধিকার লাভ করিবেন' বলা আছে—(গ) ২৮(২) নং অনুচ্ছেদে। |

34. ১০০ টাকার $\frac{1}{2}$ % সমান কত?—
 (ব) ০.৫০ টাকা। |

৩৫. অহ শদের বিপরীত শব্দ—(শ) রাখি।
 ৩৬. নিচের কোন বাক্যটি সঠিক?—(খ)
 আমার কথাই প্রমাণিত হলো।
 ৩৭. যা কষ্টে নিবারণ করা যায়— বাক্য
 সংকোচন করুন।—(ক) দুর্বিবার।
 ৩৮. একটি ক্লাসের ৪০% ছাত্র বাংলায়,
 ২৫% ছাত্র অংকে এবং ১০% ছাত্র
 উভয় বিষয়ে অকৃতকার্য হয়েছে। এই
 ক্লাসের শতকরা কভজন উভয় বিষয়ে
 কৃতকার্য হয়েছে?—(গ) ৪৫%।
 ৩৯. কৃতিম উপস্থিৎ হেব ভুরু ওজন পৃথিবীতে
 এর ওজনের তুলনায়—(গ) শূন্য।
 ৪০. দুটি সরলরেখা পরম্পর হেব করলে
 যে চারটি কোণ উৎপন্ন হয় তাদের
 একটির বিপরীত কোণকে অপরটির
 কী বলা হয়?—(গ) বিপ্রতীপ কোণ।
 ৪১. বাংলাদেশ রেলওয়ের সর্বত্ত্ব কারখানা
 কোথায়?—(গ) সৈয়দপুর-এ।
 ৪২. Change the narration. He said
 to me "Let us go home
 together"—(খ) He proposed
 to me that we should go
 home together.।
 ৪৩. আয়তনের দিক দিয়ে বাংলাদেশের কোন
 জেলা সর্ববৃহৎ—(খ) রাজাগামী।
 ৪৪. কোনটি সার্ট ইঞ্জিন নয়?—(গ) আপডেট।

৪৫. একটি সমবিবাহ ত্রিভুজের সমান
 কোণবৰের একটি 50° হলে তৃতীয়
 কোণটির পরিমাণ কত?—(ব) 80° ।
 ৪৬. $2x^2 - x - 3$ এর উৎপাদক
 কোনটি?—(ব) $(2x-3)(x+1)$ ।
 ৪৭. মানবদেহের মৌলিক ইউনিটের নাম
 কী?—(ব) কোষ।
 ৪৮. শতকরা বার্ষিক কত হব সুন্দ 1200 টাকাৰ 3
 বছৰের সুন্দ 216 টাকা হবে—(গ) 6% ।
 ৪৯. কোন যোগে সাহায্য যান্ত্রিক শক্তিকে
 বিদ্যুৎ শক্তিতে রূপান্তরিত করা
 হয়?—(ক) ডায়ামন্ড।
 ৫০. আন্তর্জাতিক আগবংশিক শক্তি সংস্থার সদর
 দপ্তর অবস্থিত—(গ) ডিয়েনায়।
 ৫১. কোন বানানটি শুক্র?—(খ) উন্নিল।
 ৫২. 'হাতেড় তারী' প্রাণীটি কার রচনা?—
 (গ) ফরাসী আহমদ।
 ৫৩. He is—FRCS.—(ব) an।
 ৫৪. 'অধিভাকা' শব্দের বিপরীত শব্দ
 কোনটি?—(ক) উপভাকা।
 ৫৫. সূর্যাস্ত ঘটে যখন, তখন—(খ) চাঁদ, সূর্য
 ও পৃথীবী এক সরলরেখায় অবস্থান করে।
 ৫৬. ১১ জন লোকের গড় ওজন ৭০
 কেজি। ১০ কেজি ওজনের একজন
 লোক চলে গেলে বাকিদের গড়
 ওজন কত হবে?—(গ) ৬৮ কেজি।

৫৭. $a+b=4$ হলে $(a+b)^2$ কত?—(ক) 64।
 ৫৮. একটি দ্রব্যের বিক্রয়মূল্য ১২ টাকা।
 এতে বিক্রেতার লাভ হয় ১৫%। দ্রব্যটির
 ক্রয়মূল্য কত?—(খ) ৮০ টাকা।
 ৫৯. নিচের মোটাল স্মার্ট পণ্যের মধ্যে কে
 আজুবীবনী লিখেছিলেন?—(গ) বাবর।
 ৬০. — man is mortal is a
 universal truth.—(খ) That।
 ৬১. Your conduct admits— no
 excuse.—(গ) of।
 ৬২. The word 'respond' is—(ব) a verb।
 ৬৩. ১৫% বৃদ্ধি পেয়ে বেতন ৫৭৫০
 টাকা হলে পূর্বের বেতন কত
 হিলে?—(খ) ৫০০০ টাকা।
 ৬৪. 'ব্যাঘাত' এর বিশেষণ—(ক) ব্যাহত।
 ৬৫. What kind of noun is 'Discipline'?—
 (ক) Abstract noun।
 ৬৬. Don't be so impatient!—(গ) I'm coming।
 ৬৭. ফরাসী বিপ্লবের সময় ফ্রান্সের রাজা
 ছিলেন—(খ) ষেড়েশ লুই।
 ৬৮. 'বেচ' কোন সামান?—(ক) উপদেশ তৎপূর্ব।
 ৬৯. Find out the meaning of the word
 'Forthcoming'—(গ) Approaching।
 ৭০. ৬০ মিটার দীর্ঘ রাশিকে $3 \frac{1}{3}$ ১০
 অনুপত্তে ভাগ করলে দীর্ঘতম অংশটির
 দৈর্ঘ্য কত মিটার?—(গ) ৩০।

প্রশ্ন সমাধান

কমিউনিটি হেলথ কেয়ার প্রোভাইডার (লিখিত পরীক্ষা)

পরীক্ষা : ২০.০৭.২০১৮

1. 'কাব্য সুধাকর'— কার উপাধি?—
 (A) গোলাম মোস্তফা।
 2. The term 'household' means—(C) খান।
 3. খাদ্যের প্রধান উপাদান নয়
 কোনটি?—(D) আয়রন।
 4. আর্থেনিক দৃশ্যমান টিউবয়েলের
 মাথা—(B) লাল রঙের।
 5. জ্বার স্থূলতম একক কোনটি?—(D) ঝনি।
 6. What does the word 'amicable'
 mean?—(A) friendly।
 7. পিতা, মাতা ও পুত্রের বয়সের গড় ৩৭ বছর।
 আবার পিতা ও পুত্রের বয়সের গড় ৩৫
 বছর। মাতার বয়স কত?—(C) ৪১ বছর।
 8. সোভিয়েত ইউনিয়ন ভেসে যাওয়ার
 পর আয়তনে পৃথিবীর বৃহত্তম দেশ
 কোনটি?—(D) রাশিয়া।
 9. সংস্কৃত উপসর্বের সংখ্যা ক্ষমতি?—(C) কৃত্তি।
 10. I have — him to give —
 smoking—(B) told, up।

11. দুই অংক বিশিষ্ট একটি সংখ্যা।
 অঙ্কবিহু স্থান বিনিময়ের ফলে
 নতুন সংখ্যাটির সাথে পূর্বতন
 সংখ্যার পার্থক্য 48 হয়। অংক
 দ্বিতীয় যোগফল 12 হলে সংখ্যাটি
 কত?—(C) 39 ।
 12. বাংলাদেশের কেন্দ্রীয় বাংকের নাম
 কী?—(B) বাংলাদেশ বাংক।
 13. কোনটি সূর্যের সর্যাক শব্দ?—(B) অর্ক।
 14. A sonnet is a poem of—
 lines—(D) Fourteen।
 15. 5 টাকায় ৮ টি আমলিক কম করে 5
 টাকায় ৬ টি দরে বিক্রয় করলে
 শতকরা কত লাভ বা ক্ষতি হবে?—
 (B) $50\%/\%$ লাভ।
 16. নিচের কোনটি ই-মেইল সার্ভিস
 নয়?—(D) Drop box।
 17. বাংলাদেশের রং সংস্থার রচয়িতা
 কে?—(D) কাজী নজরুল ইসলাম।

18. Put the appropriate preposition
 for the sentence below.
 Some writers—sink— oblivion
 in course of time.—(D) into।
 19. সম্প্রসারিত টিকানা কর্মসূচিতে সম্প্রতি কোন
 টিকা অঙ্গুল কার্য প্রিপেডেন নিমোনিয়ার
 প্রক্রিয়া করে এসেছে—(C) PCV।
 20. বাংলাদেশ মহাকাশে স্যাটেলাইট
 প্রেসকারী কর্তৃত দেশ?—(B) ৫৭ তম।
 21. 'তোমাকে দেখে আমি মৃত্যু হলাম'—
 এই বাক্যটি কোন ভাবারীতিতে
 দেখা?—(B) চলিত।
 22. Antonym of 'Poor'—(C) Rich।
 23. একটি মাঠের প্রশ্ন আরও 10 মিটার
 মেশি হলে একটি $10,000$ বর্গমিটার
 ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট কার্গাকাৰ মাঠ হতো।
 মাঠটির প্রশ্ন কত?—(B) ১০ মিটার।
 24. নিচের কোনটি কম্পিউটারের ইনপুট
 যন্ত্র?—(B) কিবোর্ড।



25. বালো সাহিত্যের অথবা শার্ক উপন্যাসিকের নাম কি?—C) বাইকমন্ত্র চট্টোপাধ্যায়।

26. The antonym of extract is—C) insect।

27. চূর্ণুজের জন্য সমস্য হল তাকে কোথা হয়—
A) বৃক্ষ B) জলস
C) কুকুর D) সামুদ্রিক
[Note : সঠিক উত্তর B ও C।]

28. জনপ্রিয় আল্লোড অপারেটিং সিস্টেমের সর্বশেষ সংস্করণ এর নাম—D) এরিও।

29. কোন বানানাটি শক্ত?—B) মুরুর।

30. No man can _____ alone—B) Live।

31. ১, ২, ৩, ৫, ৮, ১৩, ২১, ৩৮
যারাটির পরিবর্তী সংখ্যা কত?—D) ৫৫।

32. ফিনিচ মান সময়ের সঙ্গে আমাদের সময়ের পার্থক্য:—A) ৬ ঘণ্টা।

33. ডাঙুর শব্দটি কোন লিঙ্গ বাক্য?—C) মুল্লি।

34. Choose the best translation of “কর্তৃপক্ষ তাকে তিবক্তি করলো” from the alternatives below—D) The authorities took him to task।

35. একটি সংখ্যার তিনগুণের সাথে বিভণ্ণ যোগ করলে ১০ হয়। সংখ্যাটি কত?—A) ১।

36. বিশ্ব ব্যাংকের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?—B) ওয়াশিংটন ডিসি।

37. কোনটি অনুভূত একক?—B) হ্রদয় যাও।

38. Choose the correct sentence
C) Everybody has gone there।

39. ১,১৬ এর সাথীর জ্যাল কোনটি?—D) ১/১৬।

40. টিপ্পি টাইপ করার জন্য কোন সফটওয়্যার ব্যবহৃত হয়?—A) মাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ড।

41. ‘গোয়ার সোবিন্দ’-এর অর্থ কী?—
D) কাজজানহীন।

42. The correct spelling is—A) cigarette।

43. মানুষের শরীরে সর্বমোট ‘অঙ্গ’-র সংখ্যা?—C) ২০৭টি।

44. জি-৮ এর একমাত্র এশীয় দেশ কোনটি?—A) জাপান।

45. ‘আমাদের দেশে হবে সেই ছেলে কবে/কথায় না বড় হয়ে কাজে বড় হবে— পঞ্জিকার রচয়িতা কে?—
D) কুসুম কুমারী দাস।

46. Choose the correct spelling—
A) Accessories।

47. কোন রোগটি বাংলাদেশ থেকে সম্পূর্ণরূপে নির্মূল করা সম্ভব হয়েছে?—B) পোলিও।

48. কত সালের মধ্যে বাংলাদেশকে টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা অর্জন করতে হবে?—C) ২০৩০।

49. ‘সূর্য দীর্ঘ বাড়ি’ চলচ্চিত্রের পরিচালক কে?—A) শ্রেষ্ঠ নিয়ামিত শাকের।

50. Meaning of the word ‘Deputation’ is—B) প্রেরণ।

51. যে চূর্ণুজের দুইটি বাহ সমাঝুরাল ও অপর দুইটি বাহ অসমাঝুরাল তাকে কী বলে?—A) প্রোপিজিয়াম।

52. নিচের কোনটি ইন্টারনেটে ব্রাউজার নয়?—D) ফেসবুক।

53. আর একটা গান গাও না। এখানে ‘না’ শব্দ একাশ পেয়েছে—D) অনুরোধ।

54. Choose the incorrect statement—
C) English language has 5 consonants।

55. কমিউনিটি টিলিভিন সরকার হতে কত ধরনের উৎস সরবরাহ করা হয়?—B) ৩০।

56. কম্পিউটার ভাইরাস হলো—A) এক ধরনের বিশেষ কম্পিউটার প্রোগ্রাম।

57. শক্ত বানান কোনটি?—B) সুমীচীন।

58. Which is the noun of the word believe?—A) Belief।

59. I came home after the rain—
D) had stopped।

60. শাহু বিশ্বক সাময়িকী ল্যানস্টেট এর মতে শাহু সেবা সংকে কোন দেশের অবস্থান বাংলাদেশের উপরে—B) শুলিঙ্ক।

61. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের আঘাতীবনী মূলক গ্রন্থের নাম—A) অসমান্ত আঘাতীবনী।

62. চার অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যা হতে তিন অংকের স্থূলতম সংখ্যা বিয়োগ করলে বিয়োগ ফল কত হবে?—B) ৯৮৯।

63. যদি তেলের মূল্য ২৫% বৃক্ষি পায় তবে তেলের ব্যবহার শতকরা কত ক্যালে, তেল ব্যবহার বৃক্ষি পায় না?—A) ২০%।

64. কোন তারিখ বিশ্ব ব্রহ্ম দিবস পালিত হয়?—C) ৭ এপ্রিল।

65. রিক্ষা শব্দটি উৎপন্ন হয়েছে কোন ভাষা থেকে?—D) জাপানি।

66. ‘মানুষ মরণশীল’— Correct translation is—C) Man is mortal।

67. ১৬৯ সংখ্যাটির বর্গমূল কত?—B) ১৩।

68. রাখাইন প্রদেশের পূর্ব নাম ছিল—
A) আরাকান।

69. ‘খনার বচন’ কী সংক্রান্ত?—A) কৃষি।

70. The synonym of ambition is—B) desire।

71. একটি ত্রিভুজের তিন বাহর দৈর্ঘ্য যথাক্রমে ১৩, ১৪ ও ১৫ মিটার। ত্রিভুজটি ক্ষেত্রফল কত?—B) ৮ মিটার।

72. কোনটি পারসোনাল কম্পিউটার নয়?—D) সুপার কম্পিউটার।

73. বাগাড়ির শব্দের সর্বিক্ষিদে—D) বাক + আড়িবুর।

74. “Call to mind” means—C) remember।

75. $5x - 3y = 9$, $3x - 5y = -1$ হলে $x, y = ?$ —D) (৩, ২)।

76. কম্পিউটারের স্থায়ী স্মৃতিসংক্ষিকে কী বাল?—B) ROM।

77. কোনটি পক্ষ অর্থে শুশুশ পায়—D) গুরু আম।

78. ‘What is the verb of Peace’—C) Pacify।

79. পায়েসে দৃশ্য ও চিনির অনুপাত ৭ : ৩। এই পায়েসে চিনির পরিমাণ ৮ কেজি হলে দৃশ্যের পরিমাণ কত?—
A) ৮ কেজি B) ১০ কেজি
C) ১২ কেজি D) ১৪ কেজি
[Note : অনুপাত ৭ : ৩ : ২ হলে উত্তর হবে D) ১৪ কেজি।]

80. বাংলা টাইপিং সফটওয়্যার নয় কোনটি?—
A) গুগল কিবোর্ড B) বিজয় কিবোর্ড
C) অভি কিবোর্ড D) বিজয় বায়ন
[Note : A, B ও C তিনটিই সঠিক উত্তর।]

বিশিষ্ট, বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি,
বিভিন্ন চাকরি ও ভাইভাসহ বে কোনো
প্রতিবেগিতায় প্রেত্তু অর্জনের
নিয়ন্ত্রণে বই

থেকেসহস
বকাসন

f/natumbiswa



নতুন বিশ্ব

এক বইয়ে আজার শাইল্ডে

পরিবর্তিত তথ্যের আলোকে
প্রতি ৩ মাসে নতুন সংস্করণ

ব্যাংকার্স সিলেকশন
কমিটি (BSC)সহ সকল
ব্যাংক-বিমা কর্মকর্তা

নিয়োগ টিপস



৬ বাংলা

ভাষা ও সাহিত্য

- চৰ্যাপদ রচনা কৰেন— বৌদ্ধ সহজিয়াগতি।
‘শূন্য পূরণ’ ও ‘সেক শুভোদয়া’ যে যুগের সাহিত্য বলে মনে কৰা হয়— অক্ষকার যুগ।
- ‘সাদা হাওয়া’ নাগরিক উপন্যাসের লেখক— আইতে মন্ত্রবর্ণ।
- ‘পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়’ নাটকটির নাট্যকার— সৈয়দ শাহসুল হক।
- ‘কালের কলস’ কাব্যঘট্টের কবি— আল মহেরুদ্দিন।
- ‘বৈকুণ্ঠের উইল’ গ্রন্থের রচয়িতা— শৰচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়।
- ‘পৃণ্যে মতি হোক’ বাক্যে ‘পৃণ্য’ যে পদবৰ্ণে ব্যবহৃত হয়েছে— বিশেষ্য।
- ‘অরিজিন এন্ড ডেভলেপমেন্ট অফ বেসলি ল্যান্সুয়েজ’ গ্রন্থের লেখক— সুন্দীতকুমার চট্টোপাধ্যায়।
- পঞ্জীকৰণ জসীমউদ্দীন রচিত কাব্য— রাখালী। *
- ‘ত্রুটি অধম তাই বিলায় আমি উত্তম না হইব কেন’— এ প্রবাদটির রচয়িতা— বৰ্কিমচন্দ চট্টোপাধ্যায়।
- বেগম সোকেয়ার যে ঘট্টি ইংরেজিতে লেখা— Sultana’s Dream।
‘কথ্যান না বড় হয়ে কাজে বড় হবে’— যে কবির লেখা— কুসুমকুমারী দাশ।
‘মানুষের প্রতি বিশ্বাস হারানো পাপ’— এ পঞ্জিকৃত শব্দ রচনা— রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
- ‘কাপ লাগি আঁধি ঝুরে গুণে মন ভোর’— পঞ্জিকৃতি শব্দ রচনা— জানদাস।
- চৰ্বীদাস ছিলেন— বৈষ্ণব কবি।

- আরাকান রাজসভার প্রথম বাঙালি কবি— দৌলত কাজী।

- বাংলা উপন্যাস রান্নায় প্রথম প্রচেষ্টা কৰেন— ভবানীচৰণ বন্দোপাধ্যায়।
- ‘আমাদের সংহারণ চলবেই’ গান্চিটির রচয়িতা— সিকান্দৰ আবু জাফর।

ব্যাকরণ ও বিরচন

- ‘আদালত’ শব্দটি যে ভাষা থেকে বাংলা ভাষায় এসেছে— আরবি।
- ‘সাহস্র’ শব্দের ক্ষেত্র গঠন— সহচর + y।
- কমা অপেক্ষা বেশি বিরতির প্রয়োজন হলে ব্যবহৃত হয়— সেমিকোলন।
- ‘ভাষাভাষী’ শব্দের যথার্থ প্রয়োগ হলো— ভাষী।
- ধৰ্ম নির্দেশক চিহ্নেক বলা হয়— বৰ্ণ।
- যে শব্দকে ভাসা বা বিশ্লেষণ করা যায় না তাকে বলে— মৌলিক শব্দ।
- ‘বাক্য’ শব্দটির ব্যৃৎপত্তিগত অর্থ— কথ্য বা কথিত বিষয়।
- সক্রি > পুনঃ + আয় = পুনরায়। সম + লাপ = সংলাপ। ব + ইচ্ছা = স্বেচ্ছা। নর + ইন্দ্র = নরেন্দ্র।

- তত্ত্ব বানান > অলঙ্গ, পরিস্থাবণ, শুকাঙ্গলি, দেনীপ্যামান, লোকহিতৈশী।
- সম্মার্থক শব্দ > নকল— অনুকরণ, অনুসরণ, ভেজাল, প্রতিলিপি। যুক্ত— সংগ্রাম, সম্ভব, আহব, বিশ্বহ, রণ।

- অমর— মধুকর, ঘট পদ, অলি, দিবেক্ষ, ভোমরা। সমৃহ— বৃন্দ, গণ, সমুদয়, মালা, রাজি। হস্তি— হাতি, করী, বিপ, দজী, দ্বিরদ।
- বিপরীত শব্দ > ক্রোধ— প্রীতি।
- তামসিক— রাজসিক। তিমির— আলোক। চড়াই— উত্তোর। জুল্ট— নিতুত। গঞ্জনা— প্রশংসন।

- পারিভাষিক শব্দ > Ombudsman— ন্যাপাল। Mythology— পূর্বাভক্তি।

- Genealogy— বংশবিজ্ঞান। Federation— সংঘ। Embargo— অবরোধ।
- সমাস > বৰ্থচালন = বথকে চালন— হিন্দীয়া তৎপুরুষ। মহাজন = মহৎ যে জন— কর্মধাৰয়। জ্যোত্স্নাৰাত = জ্যোত্স্না শৈতানিত রাত— মধ্যপদ্মলোপী কর্মধাৰয়। মনমারি = মন রূপ মার্খি— রূপক কর্মধাৰয়।

- বাংলাধাৰা > অকালবোধন— অসময়ে আবিৰ্ভাৱ। কলুৰ বলদ— একটানা খাটুনি। কড়ায় গভৰ্য— পুৰোপুৰি। তালকান— কাওজানহীন। জৰুৰজ়— এলামেলো। টুপ ভূজঙ্গ— নেশায় বিভোৱ।

- এককথায় প্রকাশ > যে মেয়ে প্রচৰ বৃষ্টি হয়— সবৰ্ত। নৱীৰ কটিজুঙ্গ— বৰশনা। সৈনিক দলের বিশ্বাস শিরিৰ— কঙাবাৰ। সৱোৱেৰ জন্মে যা— সৱোজ। হিত ইচ্ছা কৰে যে— হিতৈশী।

৭ ENGLISH

Grammar

- Depression is often hereditary. The underlined word is a/an— adjective
- Noureen will discuss the issue with Nasir — the phone. — over'
- Each of the sons followed — father's trade. — his
- We look forward — a response from you. — to receiving
- I congratulate you — your brilliant success. — on
- 'Out and out' means —. — thoroughly
- He has been ill — Monday last — since

- It takes two — make a quarrel. — to
- There are — problems in our country. — many
- The masculine gender of 'bee' is —. — drone
- The past form of feed is —. — fed.

One-word Substitutions

- One who sacrifices life for a cause— Martyr.
- A speech made without preparation— Extempore.
- The plants and vegetation of a region— Flora.
- One who eats everything— Omnivorous.

Correct Spellings

- Embarrassment, Ominous, Hierarchy, License, Extension, Kindergarten, Mischievous, Rhythm.

Nearest Word Meanings

- Venerate— [defame/abuse/ respect/accuse]— respect.
- Initiative— [apathy/indolence/ enterprise/activity]— enterprise.
- Menacing— [encouraging/ alarming/ promising/auspicious]— alarming.
- Magnanimous— [generous/unkind/ revengeful/harsh]— generous.

Synonyms

- Redundant— Unnecessary | Optimistic— Sanguine | Conspicuous— Visible | Dormant— Latent | Sanction— Authorization.

Antonyms

- Proximate— Distant | Luxuriant— Meagre | Imbecility— Wisdom | Hamper— Facilitate | Germane— Irrelevant.

Analogy

- Excite : Calm :: Stimulate : Cool down
- Delay : Expedite :: Detain : Dispatch
- Stare : Glance :: Love : Hate
- Light : Blind :: Speech : Dumb
- Odometer : Mileage :: Compass : Direction

Error Recognition

- Not only he cheated in the exam but also he argued at the teacher. — at (with)
- If I were you, I handle the situation more carefully. — handle (would handle).
- It must have been her at the door. — her (she)
- Three-fourths of the work have been finished. — have been (has been).

Sentence Completion

- I wish I— the wings of a bird. — had.
- One of my best friends — getting married today. — is.
- His fever is— to ignore. — too high.
- I would live in Australia if I— citizenship. — got.

Meaning of Phrases and Idioms

- Take into one's head— A sudden idea.
- To get along with— To adjust.
- The gift of the gab— Fluency of speech.
- A fool's paradise— An imaginary idea.
- Get the axe— Lose the job.

BANGLADESH

- The length of the proposed Metro Rail is— 20.10 km.
- The first Bangladeshi climber of Mount Everest— Musa Ibrahim.
- The Architect of 'Shaheed Minar' is— Hamidur Rahman.
- The name of the first Submarine outpost of Bangladesh is— BNS Sheikh Hasina.
- National Ocean Research Institute (NORI) is situated in— Ramu, Cox's Bazar.
- The largest NGO of the world is— BRAC.
- The length of first four lane 'Express way' is— 55 k.m.
- The present Bank rate of Bangladesh is— 5%.
- The Captain of National Women Cricket Team is— Rumana Ahmed.
- Present National Cricket Team Coach of Bangladesh is— Steve Rhodes.
- The name of the 'Communication App' of public servants is— ALAPON.
- The only foreigner has been awarded the title Bir Protik is— W.A.S. Ouderland.
- The most important mineral resources for Bangladesh— Gas.
- First convocation of Dhaka university was held in— 22 February 1923.
- The highest Shahid Minar is situated in Bangladesh— Jahangirnagar University.
- The architect of the National Parliament Building of Bangladesh is— Luis I Kahn.



INTERNATIONAL

- The highest GDP (PPP) per capita among SAARC countries— Maldives.
- The Ocean divides America and Europe— Atlantic.
- The 'soft loan window' of the World Bank is— IDA.
- 'A Farewell to Arms' was written by— Ernest Hemingway.
- Harry Potter series is written by— J.K. Rowling.
- International court of justice has— 15 Judges.
- The state of USA that was one of the part of Russia— Alaska.
- The place known as the roof of the world is— Pamir Plateau.
- 'NATO' stands for— North Atlantic Treaty Organization.
- The Headquarters of the Arab League is in— Cairo.
- The number of the member states of the UN Security Council having veto power is— 5.
- Nalanda University is situated in— Bihar, India.
- The name of the country introduces 'Pollution Insurance' is— China.
- The country mostly stricken with HIV in the world is— Lecetho.
- The city of the most polluted air in the world is— Dilhi.
- The name of the bank established by BRICS alliance is— New Development Bank (NDB).
- The news agency of ISI is— AMAC NEWS.
- 'Fort Hood' military fort belongs to— USA.
- 'Country of copper' is the name of— Gambia.



BANKING & ECONOMICS

- The founder of classical economics is— Adam Smith.
- Value Added Tax (VAT) was introduced on— July 01, 1991.
- 'TRIPS' stands for— Agreement on Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights.
- 'GNP' stands for— Gross National Product.
- Bangladesh Bank announces the Monetary policy by— Half yearly.
- Cross elasticity of demand is positive if the goods are— Substitutes.

- The meaning of SAFTA is—South Asian Free Trade Area.
- An amount owed by a debtor that unlikely to be paid is—Bad debt.
- The amount of capital trial up in the capital assets of an organization is— Fixed capital.
- A rise in the average level of prices of good and services is called—Inflation.
- The first bank of the world—Bank of Shancy.
- The insurance sector in Bangladesh is under—the Ministry of Finance.
- The largest nationalised commercial bank in Bangladesh is—Sonali Bank.
- The number of Stock Exchanges of Bangladesh are—2.

৩ SCIENCE & TECHNOLOGY

- A plant leaf appears green because it—Reflects green light.
- The hardest substance available on earth is—Diamond.
- Washing soda is the common name for—Sodium carbonate.
- Name of first space satellite—Sputnik-I.
- The word 'Lunar' is related to—Moon.
- The planet known as evening star is—Venus.
- The Richter scale is used for measuring—Earthquake.
- The shortest day is in the month of—December.
- The gas predominantly responsible for global warming—Carbon di-oxide. The theory of relativity was profounded by—Albert Einstein.
- Dynamo was invented by—Michael Faraday.
- Microscope was invented by—Antonie Van Leeuwenhoek.

- The first person to see a cell under microscope was—Robert Hook.
- Herpetology is the study of—Reptiles.
- The science of organic forms and structures is known as—Morphology.
- CSIR stands for—Council of Scientific and Industrial Research.
- The instrument that records the intensity of earthquakes is—Seismograph.

৪ BASIC COMPUTER

- The inventor of microprocessor is—Marcian E. Huff.
- Easily relocatable language is—Assembly Language.
- The term 'pentium' is related to—Microprocessor.
- The combination of row and column is called—cell.
- The add or remove' utility can be found in—control panel.
- An optical memory is—CD-ROM.
- Windows media player is an—Application software.
- LINUX is a/an—Operating system.
- MPG is an file extension of—Video file.
- Computer keyboard can be classified in an—Input device.
- The base 16 number system is—Hexadecimal.
- Icon is a—Pictorial representation of an operation.
- Access time is—Made up of data transfer time.
- Laser printers are known as—Page printer.
- In MS word, the function key for the spell checking is—F7.
- In case of computer monitor, the term refers to the sharpness of an image is—Resolution.



INTELLIGENCE TEST

1. If $A = 26$, $SUN = 27$, then $CAT = ?$
 - Ⓐ 58
 - Ⓑ 24
 - Ⓒ 27
 - Ⓓ 57
2. Root : Stem :: Branch :?
 - Ⓐ Fertiliser
 - Ⓑ Wood
 - Ⓒ Leaf
 - Ⓓ Tree
3. Choose the number of pair/group which is different from others.
 - Ⓐ 63-77
 - Ⓑ 50-66
 - Ⓒ 32-48
 - Ⓓ 64-80
4. If $A + B = 2C$ and $C + D = 2A$, then—
 - Ⓐ $A + C = 2B$
 - Ⓑ $A + C = B + D$
 - Ⓒ $A + C = 2D$
 - Ⓓ $A + D = B + C$
5. $Z, U, Q, ?, L$
 - Ⓐ K
 - Ⓑ M
 - Ⓒ N
 - Ⓓ I
6. Which letter in the alphabet is as far from G as T is from M?
 - Ⓐ N
 - Ⓑ O
 - Ⓒ P
 - Ⓓ M
7. If $A > B$, $B > C$ and $C > D$, then which of the following conclusions is definitely wrong?
 - Ⓐ $A > C$
 - Ⓑ $D > A$
 - Ⓒ D
 - Ⓓ $B > D$
8. If PLAY is coded as 8123 and RHYME is coded as 49367, how is MALE is coded?
 - Ⓐ 6395
 - Ⓑ 6198
 - Ⓒ 6217
 - Ⓓ 6285
9. Spot the odd man out.
 - Ⓐ Electricity
 - Ⓑ Coal
 - Ⓒ Wood
 - Ⓓ Gas
10. Select an appropriate term that completes the series LpF , NqG , PrH , Rsl , —
 - Ⓐ mPm
 - Ⓑ Ttj
 - Ⓒ tTj
 - Ⓓ TTj

Ans	1 Ⓐ	2 Ⓑ	3 Ⓐ	4 Ⓐ	5 Ⓑ
	6 Ⓐ	7 Ⓐ	8 Ⓑ	9 Ⓐ	10 Ⓐ

Govt. Bank-এ

Job
করতে চান ?
মৎস্য
কর্মন

১০০
নম্বরের
MCQ
পরীক্ষার
জন্য

Professor's Bankers' Selection Committee Recruitment Test

**Professor's
Bankers'
Selection
Committee
Recruitment Test**

• Senior Officer
• Officer
• Officer (Cash)

The Selection Committee of the Bankers' Selection Committee
• Head Office: 10, Ballygunge Circular Road, Ballygunge, Calcutta-700019
• Regional Office: 10, Ballygunge Circular Road, Ballygunge, Calcutta-700019
• Regional Office: 10, Ballygunge Circular Road, Ballygunge, Calcutta-700019
• Head Office: 10, Ballygunge Circular Road, Ballygunge, Calcutta-700019
• Head Office: 10, Ballygunge Circular Road, Ballygunge, Calcutta-700019
• Head Office: 10, Ballygunge Circular Road, Ballygunge, Calcutta-700019
• Head Office: 10, Ballygunge Circular Road, Ballygunge, Calcutta-700019

১৮ বছরের প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ সমাধান, বিষয়ভিত্তিক টেক্সট
এবং ব্যাক ও আর্থিক প্রতিটি নের আপডেট তথ্যসহ



PSC

২০০ নম্বরের লিখিত পরীক্ষার মডেল

বাংলা মান-৫০

- মে কোনো একটি বিষয়ে চলন লিখুন : ১৫
ক. বিশ্ব আত্ম তৈরিতে বিশ্বকাপ ফুটবল
খ. ইলিশ : বাংলাদেশের জিআই পণ্য
গ. রাজনৈতিক সংস্থাতে : প্রেসিডিউন্ট বাংলাদেশ
ঘ. মাদক নিয়ন্ত্রণে অভিযান
- ঙ. বাংলাদেশের শ্রমবাজার : সংক্ষেপ ও সমাধান
- জাতীয় বৃক্ষরোপণ সংগ্রহ পালনের
প্রয়োজনীয়তা সম্পর্কে অলেকপাত
করে বক্তব্যে একটি পত্র লিখুন। ১০
অথবা, স্বাধীনতা সংগ্রামের ইতিহাস
মাধ্যমিক পর্যায়ের সমন্বয়ে প্রেরণ প্রস্তুতকে
অন্তর্ভুক্ত হওয়ার বিষয়ে যুক্তি দেখিয়ে
কর্তৃপক্ষের নিকট একটি আবেদন পত্র লিখুন।
- সুরক্ষার লিখুন : ৫
চিঠি যেখা ভয়স্থ্য় : উচ্চ যেখা শির
তুমি সর্ব-কর্ম-চিত্তা-আনন্দের নেতা
- বাংলা অনুবাদ করুন : ৫
Fortune has often been blamed for her blindness. But fortune is not so blind as are men. Those who look into practical life; will find that fortune is usually on the side of the industrious, as the winds and waves on the side of best navigator.
বঙ্গনুবাদ : তার অবস্থের জন্য তাঁগুকে
বারবার দোষারোপ করা হয়েছে। কিন্তু
মানুষের মতো তাঁগু অক্ষ নয়। যারা বাস্তু
জীবনের লিকে তাকায়, তারা খুঁজ পাবে যে
তাঁগু সাধারণত পরিস্থিতির পক্ষে অবস্থান
নেয় যেন্তে বায় এবং স্নোত অবস্থান নেয়
সবচেয়ে দক্ষ নারিকের ক্ষেত্রে।
- মে কোনো স্থিতি প্রক্ষেপ করুন দিন : ৫×৩=১৫
ক. বাসন তত্ত্ব কর্তৃন : অপরাহ্ন, ইতোপূর্বে,
বিভিন্নভাৱে, গীতাঞ্জলি, প্রেজেন্স, আপোনা।
খ. বাংলাদেশের অর্থ লিখুন : ছুঁচের কেজেন,
চর্বি চর্বণ, ঘোড়া রোগ, ভুইঁড়েড়।
গ. প্রকৃতি প্রত্যয় লিখুন : ক্ষয়িক্ষণ,
জাগুরক, দী প্যামান, বর্তমান,
কোর্মার, নীলিমা, মহিমা।

- বাকি সংকেচন করুন : ধূনকে ধূনি,
সম্মদের চেউ, বীরের গর্জন, হারিশের
চৰ্ম, অঙ্গের ডাক, শকনে পাতার কুনি।
- ঙ. সাক্ষিবেছে করুন পরিকল্পনা, প্রাতঃকলা,
দ্যুলোক, মনীষা, অন্যান্য, ঘোড়শ।

ENGLISH Marks . 50

- Write an essay on anyone of the followings : 15
 - World Cup Football Making Universal Brotherhood
 - Poverty Alleviation : Planning and Success
 - The Natural Beauty of Bangladesh
- Write an application to the Minister of Education to introduce Honours courses on some subjects in the college of your locality stating their merits and some other facts related to them. 10
Or, Write an application to the MD of WASA to supply clean and safe water in your area as early as possible.
- এ অংশে একটি Passage এবং সেটির
ওপর ৪/৫টি প্রশ্ন দেয়া থাকবে।
Passage টির সাপেক্ষে প্রশ্নগুলোর
উত্তর করতে হবে। 10
- Fill in the blanks with appropriate prepositions (any five) 5
 - There is no alternative—study.
 - Your conduct admits—no excuse.
 - Israt insisted—going there.
 - The man died—ever eating.
 - Tamia has been ill—three months.
- Correct the following sentences : 5
 - He did not ate rice last night.
 - I found him to steal the pen.
 - If I was rich, I will help the poor.
 - Shima has her rice cook.
 - The boy sank.
- Make sentences with the following phrases and idioms : 5
 - Half a chance, b. Make a case, c. Three score, d. Keep an eye, e. Man of straw

সাধারণ জ্ঞান মান-৪০

- ক. বাংলাদেশ বিষয়াবলি: মান ১৫
(মে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন)
- ক. বাংলাদেশের বীরতৃ সূচক
খেতাবগুলো কী কী?
উত্তর বাংলাদেশের বীরতৃ সূচক
খেতাবগুলো হলো— (ক) বীরশ্রষ্ট
(খ) বীর উত্তম (গ) বীর বিক্রম ও (ঘ) বীর প্রতীক।
মুক্তিযুদ্ধে খেতাবপ্রাপ্ত
যোদ্ধার সংখ্যা ৬৭৬ জন।
- খ. আমাদের জাতীয় পতাকার রং
এবং বৃত্তের তাৎপর্য বর্ণনা করুন।
উত্তর : আমাদের জাতীয় পতাকায়
লাল রঙের ভৱাট বৃত্তাংশটি ১৯৭১ সালে
রক্তক্ষী সংগ্রামের মাধ্যমে ছিনিয়ে
আন স্বাধীনতার নতুন সূর্যের প্রতীক।
উজ্জ্বল মন সবুজ রঙ তারকণের
উদ্দীপনা ও বিভুত ঘামবাংলার প্রতীক।
২. ক. NIPORT বলতে কী বোঝায়?
এটি কোথায় অবস্থিত?
উত্তর : NIPORT বলতে বোঝায়
National Institute of Population
Research and Training। এটি
প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৭৭ সালে। জাতীয়
জনসংখ্যা গবেষণা ও প্রশিক্ষণ
ইনসিটিউট (NIPORT)-এর
অবস্থান দাকার আজিমপুরে।
- খ. বাংলাদেশের প্রথম শিক্ষা
কমিশনের নাম কী?
উত্তর : বাংলাদেশের প্রথম শিক্ষা
কমিশনের নাম জাতীয় শিক্ষা
কমিশন। যেটি কুদুর্ব-ই-খুদা
শিক্ষা কমিশন নামে পরিচিত। এটি
প্রতিষ্ঠিত হয় ২৬ জুলাই ১৯৭২।
৩. ক. ভারত-বাংলাদেশ যৌথ বাহিনী
কবে গঠিত হয়?
উত্তর : ২১ নভেম্বর ১৯৭১ ভারতের
সশস্ত্র বাহিনী ও বাংলাদেশের
মুক্তিবাহিনীর সমরয়ে যৌথ বাহিনী
গঠন করা হয়।

খ. ম্যানগ্রোভ বন কী?

উত্তর : লোনা পানি বা কানার মধ্যে জেগে থাকা খুটির মতো এক ধরনের খাস প্রহরকরী শিকড়বিশিষ্ট গাছপালার সময়ের গঠিত বনকে ম্যানগ্রোভ বন বলে। যেমন— সুন্দরবন হলো পৃথিবীর বৃহত্তম ম্যানগ্রোভ বন।

(বাংলাদেশ বিষয়াবলির উপর এরকম ৭টি প্রশ্ন দেয়া থাকবে।)

খ. আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি: মান ১৫

(যে কোনো পাচটি প্রশ্নের উত্তর দিন)

১. ক. জাতিসংঘের মূল অঙ্গ সংগঠন কতটি এবং কী কী?

উত্তর : জাতিসংঘের মূল অঙ্গ সংগঠন ৬টি। সেগুলো হলো : ১. সাধারণ পরিষদ, ২. নিরাপত্তা পরিষদ, ৩. অর্থনৈতিক ও সামরিক পরিষদ, ৪. অধিকারী পরিষদ, ৫. আন্তর্জাতিক আদালত ও ৬. সচিবালয়।

খ. সার্ব বিশ্ববিদ্যালয় কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয় এবং এটি কোন শহরে অবস্থিত।

উত্তর : সার্ব (SAARC) কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত বিশ্ববিদ্যালয়ের নাম 'সাউথ এশিয়ান বিশ্ববিদ্যালয় (SAU)'। এটি প্রতিষ্ঠিত হয় ২৬ আগস্ট ২০১০ সালে। বিশ্ববিদ্যালয়টি ভারতের নয়াজুল্লাহ অবস্থিত।

২. ক. ASEAN'র পূর্ণরূপ কী? এর সদস্য দেশগুলো কী কী?

উত্তর ASEAN-এর পূর্ণরূপ—Association of Southeast Asian Nations। এর সদস্য দেশগুলো— মালয়েশিয়া, থাইল্যান্ড, ফিলিপাইন, সিঙ্গাপুর, ইন্দোনেশিয়া, ব্রুনাই, ভিয়েতনাম, লাওস, মিয়ানমার ও কর্ণফিল্ড।

খ. পূর্ণরূপ লিস্ট : BBC, CNN, USA.

উত্তর BBC— British Broadcasting Corporation. CNN—Cable News Network. USA—United States of America.

৩. ক. সম্প্রতি রোহিঙ্গাদের ওপর যে জাতিগত নির্যাতন মিয়ানমারে ভুক্ত হয়েছে তা দেশটির কোন প্রদেশে?

উত্তর : সম্প্রতি রোহিঙ্গাদের ওপর যে জাতিগত নির্যাতন মিয়ানমারে ভুক্ত হয়েছে তা দেশটির উত্তর-পশ্চিম দিকে অবস্থিত আরাকান ইয়োমা পর্বতের পশ্চিমে রাখাইন হাদেশে।

খ. মিয়ানমারের রাজধানীর নাম কী?

উত্তর : মিয়ানমারের রাজধানী নাইপুঁগে। /আন্তর্জাতিক বিষয়াবলির উপর এরকম ৭টি প্রশ্ন দেয়া থাকবে।/

গ. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি: মান ১০

(যে কোনো পাচটি প্রশ্নের উত্তর দিন)

১. ক. কেলার রাশি কী?

উত্তর : যে সকল স্তোত্র রাশিকে শুধু মান ঘোরা সম্পর্কেরপে প্রকাশ করা যায়, দিক নির্দেশের ধ্রয়েজন হয় না তাদেরকে কেলার রাশি বলে। দৈর্ঘ্য ও ভূমি কেলার রাশির উদাহরণ।

খ. ভূমিক্ষেপ নির্ণয়ক যন্ত্রের নাম কি?

উত্তর : ভূমিক্ষেপ নির্ণয়ক যন্ত্রের নাম সিলোমোক্ষ। একে সিসেমোবিটারও বলা হয়।

২. ক. কম্পিউটারের কী নেই?

উত্তর : কম্পিউটার, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির সর্বশেষ আবিক্ষা। এটি বিশ্লেষণ প্রয়োগের সাহায্যে প্রদত্ত তথ্য-উপাত্ত নির্ধারণ-বিশ্লেষণ করে। তবে এটির নিজস্ব বুদ্ধিমত্তা নেই।

খ. ইটারনেট সর্বপ্রথম কত সালে ব্যবহৃত হয়?

উত্তর : ইটারনেট সর্বপ্রথম ১৯৬৯ সালে ব্যবহৃত হয়, তবে ব্যাপকভাবে এর ব্যবহার শুরু হয় ১৯৯০ সাল থেকে।

৩. ক. মানবদেহে ভিড়ামি সি-এর কাজ কী কী?

উত্তর : মানবদেহে ভিড়ামি সি-এর কাজ নিচে আলোচনা করা হলো :

i. হাতের ব্যাথা, দাঁতের গোড়া দিয়ে রক্ত পড়া বৰ্ক করতে সাহায্য করে।

ii. কার্ডি রোগ, খিদের মাড়ি মূলে যাওয়া, পোড়ালি বা কজি মূলে ঝঠা থেকে রক্ত করে।

খ. কোন নভোচারীর সর্বপ্রথম পৃথিবী প্রদর্শন করেছিলেন?

উত্তর ইউরিজ গ্যাগারিন হলেন প্রথম নভোচারী যিনি সর্বপ্রথম ১৯৬১ সালের ১২ এপ্রিল ডক্টক-১ এ করে পৃথিবী প্রদর্শন করেন।

/বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ের উপর এরকম ৭টি প্রশ্ন দেয়া থাকবে।/

প্রশ্নিত ও মানসিক দক্ষতা

মান ৬০

গণিত : মান ৪০

মানবটন এবং অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহ

পাটিগলিত : ১৫

অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহ : সেট ও সংখ্যা

• সরল • গড় • লাভ-ক্ষতি • শতকরা • সুন্দরী

• ক্ষেত্রফল • অনুপাত-সমানুপাত।

বীজগণিত : ১৫

অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহ : ব্র্যান্ড ও ঘণ্টা

• সরল-ব্র্যান্ড-ক্ষতি-ক্ষতিক্ষতি-ব্র্যান্ড-ক্ষতি-ক্ষতিক্ষতি।

জ্যামিতি : ১০

অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহ : প্রাথমিক ধারণা ও সংজ্ঞা • রেখা • বিন্দু • কোণ • ত্রিভুজ ও চতুর্ভুজ সম্পর্কের বিষয়াদি • ক্ষেত্রফল ও বৃত্ত সম্পর্কের বিষয়াদি • ত্রিকোণমিতি ইত্যাদি।

মানসিক দক্ষতা : মান ২০

অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহ : Ability to understand language • Decision making ability

• Ability to measure spatial relationship and direction • Problem solving ability • Perceptual ability etc.

নমুনা প্রশ্ন

১. অনুপাত কী?

কি একটি পূর্ণ সংখ্যা বা একটি ভগ্নাংশ

গুণী মৌলিক সংখ্যা বা একটি জোড় সংখ্যা

২. $x^p+5 = x^{p+1}$ হলে p এর মান কত?

কি ১ বা ২ বা ৩ বা ৪

৩. A farmer had 20 hens all but 2 died. How many hens are still alive?

কি 2 বা 10 বা 15 বা 18

উত্তর : ১. খ ২. ঘ ৩. ক

এ অংশে তালো করতে হলে তালো মানের

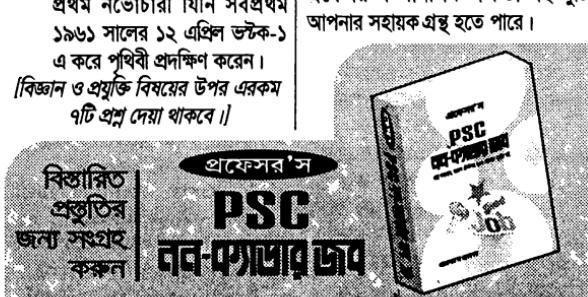
Mental Ability-এর বই সংগ্রহ করে

ব্যাপক অনুশীলন করতে হবে। একেরে

থফেসর'স গাণিতিক খুঁতি ও

থফেসর'স মানসিক দক্ষতা বই দুটি

আপনার সহায়ক গুরুত্ব হতে পারে।



নিয়োগ টিপস



প্রাথমিক ও মাধ্যমিক সহকারী পিকল

বাংলা

- বাধা, কষ্ট, বড়মায় যে রচনার চরিত্র—
শ্রীকর্ষকীর্তন।
- মৈমনিসিংহ গীতিকাণ্ডো সংগ্রহ
করেন— চন্দ্রকুমার দে।
- বাংলা ও মৈথিলি ভাষার মিশ্রণে তৈরি
হয়— ব্রজবুলি ভাষা।
‘তিতাস একটি নদীর নাম’ উপন্যাসটির
লেখক— আহুতে মন্তব্যবর্ষ।
- ‘সুবচন নির্বাসনে’ নাটকটির নাট্যকার—
আব্দুল্লাহ আল মামুন।
- ‘সৃষ্টি-দীঘল বাড়ী’ উপন্যাসের
লেখক— আবু ইসহাক।
- ‘আমার দেখা বাজীরীতির পক্ষাশ বছর’
গ্রন্থটির রাখিতা— আবুল মনসুর আহমদ।
- ‘গোবিন্দলাল’ ও ‘রোহিণী’ যে উপন্যাসের
চরিত্র— কংকানার উইল।
- ‘শিউলিমালা’ প্রাচৃতি কাজী নজরুল
ইসলামের— গল্পছৃষ্ট।
- ‘নকশী কাঁথার মাট’ ইংরেজিতে অনুবাদ
করেন— E.M. Millford.
- ‘Stop Genocide’ প্রামাণ্যচিত্রিত
নিম্নাতা— জহির রায়হান।
- ‘সমাচার দর্পণ’ পত্রিকার সম্পাদক
ছিলেন— জন ক্লার্ক মার্শাল্যান।
- ডিবেজিওর অনুসারী মুক্তিচিন্তক
গোষ্ঠীকে বলা হয়— ইয়েংবেঙ্গল।
- ‘একেই কি বলে সভ্যতা’ লেখাটি
মাইকেল মধুসূন দত্তের— প্রহসন।
- ‘অতসী মামী’ ছোটগল্পের লেখক—
মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়।
- ‘অলেক্সিক ইচ্যুটার’ প্রাচৃতি— হ্যান্স আজাদের।
- উইলিয়াম শেরেপারের নাটক ‘The
Taming of the Shrew’ এর বাংলা
অনুবাদের নাম— মুকু রমণী বীকুরশ।
- রবীন্দ্রনাথের প্রকাশিত প্রথম ছোট
গল্পের নাম— ডিখারিণী।

ব্যাকরণ

- বাংলা ভাষার প্রথম ব্যাকরণ ছাঁ—
ব্রাহ্ম হ্যালহেড রচিত ‘এ গ্রামার অফ
দ্য বেঙ্গল ল্যাক্সুরিয়েজ’।
- শ এবং ন গঁ— ‘খনিলগুৰো ইংরেজি
করলে যে বৰ্ণ লিখতে হয়— N
- পরস্পর সন্ধিহিত দুইটি খনির এক
খনিতে পরিষ্ণত হওয়াকে বলে— সংক্ষি।
- ‘স্বাধীন’ শব্দটির সংক্ষি বিষেন্দে— স + অধীন।
- ‘মহৎ’ শব্দটির স্বালিঙ্গ হলো— মহতী।
- ‘জলধি’ যে ধরনের শব্দ— যোগুচ্ছ।
- খাঁটি বাংলা উপসর্বের সংখ্যা— ২১টি।
- ‘কারু’ শব্দের অর্থ— যা ক্রিয়া সম্পাদন করে।
- আদালত, দালাল, নকল, এলাকা
শব্দগুলো— আরবি ভাষার শব্দ।
- বৃত্তি পতনের শব্দ— বায় বায়।
- অভেগ, এবং জ্বালণ শব্দগুলো— সংজোগের অবয়।
- কমা অপেক্ষা বেশি বিরতির জন্য
বসে— সেমিকোলন।
- ‘অসৃত’ শব্দটির বিপরীত শব্দ হলো— গরু।
- ‘অঙ্গর’ বৃত্তির বিপরীত শব্দ হলো— আলসৈমি।
- কি যাত্তা বিষে, বুবিবে সে কিসে
কৃত আশীরবেশ দংশনেন যারে।’ চরণ
দাটির ববি— কৃষ্ণচন্দ্ৰ মজুমদার।
- ‘আতি লোডে আতি নষ্ট’ এর ইংরেজি
Proverb— All covet, all lost.
- ‘Petition’ শব্দটির পরিভাষা— আবেদন।

ENGLISH

- The singular form of ‘agenda’
is— Agenda.
- The word ‘Omnivorous’ means—
Eating all types of food.
- The phrase ‘Achilles’ heel’
means— A weak point.
- Shakespeare’s ‘Measure for Measure’
is a successful—.— comedy.
- The word ‘venerate’ means— Respect.

- Antonym of the word
'hibernation'— Liveliness.
- We look forward to— a response
from you. — receiving.
- The idiom ‘Put up with’
means— Tolerate.
- ‘Omnipotent’ means— Supreme.
- Good is to bad as white is to— Black.
- The noun word of ‘Beautiful’ is— Beauty.
- An ordinance is— A law.
- Antonym of famous is— obscure.
- ‘Justice delayed is justice denied’
was stated by— Gladstone.
- ‘Wisdom is better than strength’.
Here, the word ‘Strength’ is—
Abstract noun.
- The masculine form of ‘Bee’— Drone.
- Tama waters her garden regularly.
Here, water is used as— Verb.
- Instead of ‘Continue’ we can say— carry on.
- The last word of the proverb,
‘Handsome is that handsome’—.— does.

Synonyms

- Authentic— Genuine | Bounty—
Generosity | Inception— Starting
| Mirage— Illusion | Pragmatic—
Practical | Replicate— To copy
| Solicit— Beg.

Antonyms

- Anemic— Strong | Fertile— Barren
| Lenient— Intolerant | Optimistic—
Pessimistic | Patriot— Traitor
| Radical— Conservative
| Reticent— Talkative.

Idioms and Phrases

- A dark horse— A mysterious
person | With open arms—
Warmly | True to word— To
keep word | Swan song— Last
work | Road block— Hindrance
| Null and void— Postpone.

Translate Bangla in to English

- অন্যের দোষ ধরা সহজ— It is easy to find fault with others.
- অপমানের চেয়ে মৃত্যু শ্রেষ্ঠ— Death is preferable to dishonour.
- লোতে পাপ, পাপে মৃত্যু— Greed leads to sin and sin to death.
- সময়ের এক ফোঁড়, অসময়ের দশ ফোঁড়— A stitch in time saves nine.

সাধারণ জ্ঞান**বাংলাদেশ বিষয়াবলি**

- বাংলাদেশের সীমান্তবর্তী জেলা— ৩২টি।
- বাংলাদেশের উত্তর স্থান— নাটোরের লালমুকু।
- বাংলাদেশের প্রথম প্রাচীন মাটির— নিয়াজ মোর্দে।
- দৈর্ঘ্য, প্রশ্রয় ও গভীরতার সেৱের হ্রত্যন নদী— মেঘনা।
- হরিপুর ভেসেকে আবিষ্ট হয়— ১৯৮৬ সালে।
- বাধাতামুক ধারাধিক শিক্ষা চলু মু— ১৯৯২ সাল।
- বাংলাদেশের প্রথম ভৌগোলিক নির্দেশক (GI) পর্য— জামদানি।
- বাংলাদেশ চামড়া গবেষণ ইনসিটিউট (LRI) অবস্থিত— সাভারে।
- বর্তমানে বাংলাদেশে তফসিলতুক ব্যাকের সংখ্যা— ৫৮টি।
- একই টেক্টে সেক্সুরি ও হ্যাট্রিককারী বিশেষ প্রথম ড্রিক্টর হলো— সোহাগ গাঁজী।
- প্রথম মহিলা জাতীয় অধ্যাপকের নাম— ড. সুফিয়া আহমেদ।
- ঢাকা সর্বপ্রথম বাংলার রাজধানী হয়— ১৬১০ সালে।
- স্বাধীন বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্রপতি বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান।
- এশিয়াটিক সোসাইটির প্রতিষ্ঠাতা— স্যার উইলিয়াম জোস।
- বাংলাদেশের প্রাচীনতম নার কেন্দ্র— মহাশুকল।
- 'সড়ক দুর্ঘটনা সুত্থাপনা' অবস্থিত— ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে শামসুন্নাহর হল সড়কোপী।
- বাংলাদেশের প্রথম নারী স্পিকার— ড. শিরীন শারমিন চৌধুরী।

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

- যে দেশের নারীরা সর্বপ্রথম ভোটার্কার সাং করে— নিউজিল্যান্ড।
- সার্বে সার্বিল অবস্থা— নেপালের কাঠমান্ডুতে।
- 'লেডি উইথ দ্য ল্যাঙ্গ' উপাধি— ফ্রেনেস নাইটিসেলের।
- আক্রিকা ও ইউরোপকে বিভক্ত করেছে— ইত্রাস্ট্র প্রণালী।
- আনন্দনিকভাবে দুই জার্মানি একত্রিত হয়— ৩ অক্টোবর ১৯৯০।
- জ্ঞেট নির্বাচক আন্দোলনের (NAM) অধম শীর্ষ সংকেন্দে অনুষ্ঠিত হয়— বেলজিয়ন, সার্বিয়।
- মেরিকে ও যুক্তরাষ্ট্রকে বিভক্তকারী সীমারেখা— সেনেটোর লাইন।
- রিসেপ তায়েপ এরদোগান তুরস্কের— ১২তম প্রেসিডেন্ট।
- যুক্তরাষ্ট্রের বাজারে পোশাক রঙালিতে শীর্ষ দেশ— চীন।
- বিশ্ব মুক্তবল সংস্থা FIFA প্রতিষ্ঠিত হয়— ১৯০৪ সালে।
- ২০২২ সালে ২২তম বিশ্বকাপ ফুটবল অনুষ্ঠিত হবে— কাতারে।
- ২১তম বিশ্বকাপ ফুটবলের মাসকটের নাম— জাবিভাকা।
- বর্তমানে বিশ্বের সর্বকনিষ্ঠ সরকারপ্রধান— সেবাত্তিয়ান কুর্জ।
- মিয়ানমারের আকিয়াবের বর্তমান নাম— সিটওয়ে (Sitwe)।

বিজ্ঞান ও তথ্যপ্রযুক্তি

- বিশ্বের প্রথম কম্পিউটার জানুয়ারি অবস্থিত— আলেক্টা, মুকুরাট।
- আধুনিক কম্পিউটারের দ্রুত অগ্রগতির মূল ব্যৱহা— ইন্টেলেটেড সার্কিট (IC)।
- IC আবিষ্কার করেন— জ্যাক কিলবি ও রবার্ট ন্যুয়েস (১৯৫৮)।
- ইন্টারনেটে চালু হয়— ১৯৬৯ সালে।
- কম্পিউটার ভাইরাস হলো— এক ক্ষতিকর কম্পিউটার প্রোগ্রাম।
- UNIX হলো— একটি মাস্ট ইউজার অপারেটিং সিস্টেম।

- আঙ্গু, মাটি, পানি ও বায়ু— এ চারটি মৌলের ধারণা দেন— পিথারোরাস।
- তারকাসমষ্টির তাপমাত্রা নির্ণয়ে ব্যবহৃত হয়— পাইরোমিটর।
- সর্বপ্রথম পেট্রোল ইঞ্জিন আবিষ্কার করেন— ড. অটো; ১৮৮৬ সালে।
- সাধারণ আলোর মতো এক্স-রে— সরলরেখায় গমন করে।
- ১৮৯২ সালে ভাইরাস (TMV) আবিষ্কার করেন— রুম জীববুদ্ধি আইভানোক্সি।
- দেহের জৈব রসায়নগার বলা হয়— যকৃতকে।
- প্রাণিজাতির উৎপত্তি ও বৎস সবস্কীয় বিদ্যা— বংশগতি বিদ্যা (Genetics)।
- বায়োটেকনোলজি হলো— জৈব প্রযুক্তি ও জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং-এর সমন্বয়।
- বীজের অঙ্গুরাদামের জন্য অত্যবশ্যিকীয় উপাদান— পানি, তাপ ও বায়ু।
- দেহের রোগ জীবাণু প্রতিরোধ ও ধৰ্মস করে— ক্ষেত্র রক্তক্ষণিকা।
- হৎপিণ্ডের প্রকোচের সংকোচনকে বলে— সিস্টল (Systol)।
- পৃথিবী, সূর্য ও চন্দ্রের মাঝে অবস্থান করলে ঘটে— চক্রবর্ণ।
- মহাশূণ্যে প্রথম উপগ্রহ পাঠানো হয়— ১৯৫৭ সালে; স্পুটনিক-১।
- মস্তিষ্কে রক্তসরণকে এক কথায় বলে— প্রোক।
- ক্যালসিয়ামের অভাবজনিত একটি রোগ— আর্টিগ্রোপোরিসিস।
- মেতার তরল অফিলিত হয়— অ্যানোক্সিয়ারে।

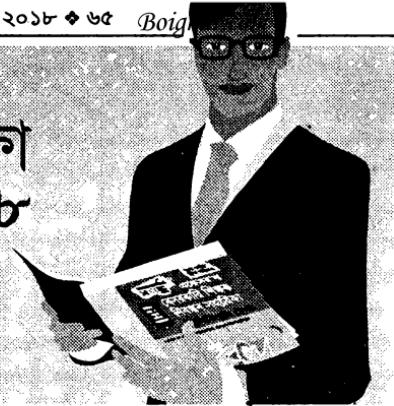
গণিত

বিত্তান্তিত প্রত্তির জন্য দেখন অফেসর 'স প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ গাইড, অফেসর 'স গণিত স্পেশাল, Professor's MCQ Review' গাণিতিক মুক্তি ও মানসিক দক্ষতা এবং Professor's বিসিএস প্রিলিমিনারি ডাইজেন্টে।



পঞ্চদশ শিক্ষক নিবন্ধন পরীক্ষা প্রিলিমিনারি টেস্ট প্রস্তুতি ২০১৮

বেসরকারি শিক্ষক প্রতিষ্ঠানে শিক্ষক নিয়োগের
উদ্দেশ্যে শৈক্ষিক প্রকাশিত হবে পঞ্চদশ শিক্ষক নিবন্ধন
পরীক্ষার বিজ্ঞপ্তি। পরীক্ষায় অংশগ্রহণের জন্য
আমদের নিয়মিত আয়োজন।



বাংলা-২৫

ভাষাস্থানি

মনের ভাব প্রকাশের মাধ্যম— ভাষা।
বাংলা ভাষার উত্তর হচ্ছে— অন্তর্ভুক্ত ভাষা থেকে।
বাংলার আদি জনগোষ্ঠীর ভাষা— অস্ত্রিক।
বাংলা ভাষার আদি উৎস— ইন্দো-ইউরোপীয়।
— আকৃত শব্দের অর্থ— বাভাবিক।
সঙ্গের ভাষা গোষ্ঠী হল— বাংলা ও অসমিয়া।
ভাষাস্থানী জনসংখ্যার দিক থেকে
বাংলা ভাষার অবস্থান— ৭৮।
পৰিবীর অধিকাংশ ভাষার দুটি রূপ—
লিখিত ও কথ।

বাগধারা

দাকের কাঠ— মোসাহেব।
গাছপাথর— হিসাব নিকেশ।
রাবণের চিঠি— চির অশান্তি।
নিরামনবর্হাইয়ের ধাক্কা— সংহয়ের প্রভৃতি।
লেজে খেলানা— বশিভূত করে রাখা।
চাঁদের হাট— প্রিয়জন সমাগম।
গড়লিক প্রাহ— অপরক অক্ষরের অনুসূরণ।
শিরেসংগ্রাম— আসন্ন বিপদ।
পায়াভারি— অহংকারি।

শুন্ধ বানান

অত্যুষিতক্রিয়া— কর্মীনিকা। অবিকার
। ধূর্ণয়মান। উপর্যুক্ত। জ্যোতিষক
। জাঙ্গল্যমান। দায়িন্দ্র। দুরাকাঙ্ক্ষ।

অনুবাদ

It has been raining since morning—
সকাল থেকে বৃষ্টি হচ্ছে।
Fair weather friends— দুর্দের মাছি।
To carry coals to Newcastle—
তেলো মাথার তেল দেওয়া।
Killing two birds with one
stone— রথ দেখো ও কলা বোচ।
— The antisocial elements are still at large—
সমাজবিরোধীরা এখন ধরাহৰ্ষের বাইরে।

সংক্ষি-বিচ্ছেদ

— নাবিক = নৌ + ইক। পর্যালোচনা = পরি +
আলোচনা। ক্ষুধার্থ = ক্ষুধা + ঝুত
। দুলোক = দিব + লোক। জনেক = জন +
এক। মুয়ায় = মৃ + ময়। রোল্যুন্ড = রবি +
ইন্দু। বড়খুতু = ষট + ঝুতু।

কারক-বিভক্তি

— টাকায় টাকা আনে— করণে সঙ্গী।
— বুলপুলিতে ধান খেয়েছে— কর্তায় সঙ্গী।
— গাড়ি টেশেন ছাড়ে— অপাদানে শূন্য।
— বাবা বাড়ি নেই— অধিকরণে শূন্য।
— ডাক্তার ডাক— কর্মে শূন্য।
— ডিখারিকে ডিক্ষা দাও— সম্পদানে চতুর্থী।

সমাস

— সমাস শব্দের অর্থ— সংক্ষেপণ।
— আলোচয়া— দ্বন্দ্ব সমাস।
— জজ সাহেব— কর্মধারয় সমাস।
— জায়া ও পতি— দম্পতি।
— নীলাথর— কর্মধারয় সমাস।
— হজ্জযাতী— ৪৯ী তত্ত্বপূর্বক সমাস।
— গায়েহুন্দ— বহুবৃহি সমাস।
— উপরক্ষ— কষ্টের সীমাপৰ্য্যন্ত অব্যাপ্তির সমাস।
— তেপাত্র— দ্বিতীয় সমাস।

প্রকৃতি ও প্রত্যয়

— শব্দ বা ধার্তার মূলকে বলে— প্রকৃতি
— কর্তব্য = ষট + ত্ব্য— কৃত্য প্রত্যয়
— গুরুল = গুরু + অনুট— কৃত্য প্রত্যয়
— চিরান্বিত = চির + উনি— কৃত্য প্রত্যয়
— চালাকি = চালাক + ই— তাক্তিত প্রত্যয়
— দশলিয়া = দশ + অনীয়— কৃত্য প্রত্যয়
— তোগলিক = তোগল + কিক— তাক্তিত প্রত্যয়
— শৈশব = শিশ + ষণ— তাক্তিত প্রত্যয়

সমার্থক শব্দ

— অগ্নি : আতঙ্ক, বহি, অনল, পাবক,
হতাশন, দহন, বৈশ্বানর।
— অৰ্থ : মোঃ, মেটক, দৃশ্য, দৃশ্যম, হ্য, বাজী।

— কন্যা : মেয়ে, তনয়া, নন্দিনী, দুর্হিতা,
আঘাতা, দুলালী।
— জল : পানি, পানীয়, বারি, সলিল, প্যাঃ, অৰ্থ।
— পৃথিবী : ধৰা, ধৰণী, ধৰিণী, মহী,
মেদিনী, ক্ষিতি।

বিপরীতার্থক শব্দ

— ব্যক্ত— গৃহঃ। গৃহী— সন্ধানী। সংশয়—
প্রত্যয়। তাপ— শৈতান। জঙ্গম—
স্থাবর। অনুরাগ— বিরাগ। মুখ্য—
গৌণ। চপল— রাশভাবী। তাপ—
শৈতান। সৌম্য— উৎ। জঙ্গম— স্থাবর
। অবির্ভব— তিরোভাব।

বাক্য সংকোচন

[পঞ্চ শিক্ষক-এর জন্য]

— যা হারীয়া নয়— অহারীয়।
— উপকারীর অপকার করে যে— কৃত্য।
— যে জমিতে ফসল জন্মায় না— উৎৱ।
— শক্তকে দমন করে যে— অবিনম।
— বিশ্বজনের হিতকর— বিশ্বজনীন।
— যা প্রমাণ করা যায় না— অপ্রমেয়।

লিঙ্গ পরিবর্তন

[পঞ্চ শিক্ষক-এর জন্য]

— নাটক— নাটিকা। অর্ধাঙ্গ— অর্ধাঙ্গিনী।
। লেখক— লেখিকা। নর্তক— নর্তিকী।
। মালা— মালিকা। হিম— হিমানী।
। গীত— গীতিকা।

ENGLISH-২৫

Completing Sentences

— I don't have— time today but
I'll sit with you soon. — much
— The greater the demand, — the
price.— the higher
— He is too weak —. — to work
— Automobile production in the
United States—. — has been
rather erratic recently

Uses of Verbs

- Try hard lest you— fail. — should
- You had better— him at once. — ring
- No man can— alone. — live
- He— not wait for us. — need
- I would rather— coffee than tea. — have

Transformation of Sentences

- Priyom is only six. (Negative) Priyom is not more than six.
- Everyone always remembers him. (Negative) Everyone never forgets him.
- Everybody knows this. (Interrogative) Who does not know this?
- Nobody knows this. (Interrogative) Who knows this?
- Nobody wishes to be unhappy. (Interrogative) Who wishes to be unhappy?
- He shut the door and went out. (Simple) Shutting the door, he went out.
- Though he is poor, he is happy. (Simple) Despite his poverty he is happy. He is too weak to walk. (Complex) He is so weak that he cannot walk. You must work hard to succeed. (Compound) You must work hard or you will fail.

Synonyms

- Franchise— Privilege | Genesis— Beginning | Witty— Clever | Cordial— Amiable | Ability— Capability | Futile— Useless | Indigenous— Native | Ambition— Desire.

Antonyms

- Adverse— Favorable | Flexible— Hard | Handsome— Ugly | Honorary— Salaried | Sluggish— Animated | Indifference— Ardour | Famous— Obscure.

Idioms and Phrases

- Milk and water— timid | Bring to book— rebuke | Null and void— invalid | Apple of one's eye— extremely favourite | Blue blood— aristocratic birth | Take one to tasks— rebuke | Cock and bull story— a false story.

Translation from**Bengali to English**

- মুখধারে ঝুঁটি হচ্ছে— It is raining in torrents.
- মে গোলায় গেছে— He has gone to dog.

- জ্ঞানীরা বেশি কথা বলেন না— The wise do not talk much.
- অপমানের চেয়ে মৃত্যু শ্রেষ্ঠ— Death is preferable to dishonour.
- সে সাতার কাটতে জানে না— He does not know how to swim.
- শব্দটি কেটে নাও— Pen through the word.
- অতি ভক্তি চোরের লক্ষণ— Too much courtesy' too much craft.
- যাকে দেখতে নারি, তার চলন বাঁকা— Faults are thick where love is thin.

**Change of Parts of Speech
(ত্বরিত শিক্ষক-এর জন্য)**

Noun	Verb	Adjective	Adverb
Anger	Anger	Angry	Angrily
Belief	Believe	Believable	Believably
Care	Care	Careful	Carefully
Defiance	Defy	Defiant	Defiantly
Falsehood	Falsify	False	Falsely
Locality	Localize	Local	Locally
Poverty	Impoverish	Poor	Poorly

Fill in the blanks with appropriate Preposition (ত্বরিত শিক্ষক-এর জন্য)

- The train is running— time. — on
- Youth is impatient— restraint. — of
- Learn the poem— heart. — by
- Your conduct admits— no excuse. — of
- You are not amenable— reason. — to
- He has assured me— safety. — of

Fill in the blanks with appropriate Word (ত্বরিত শিক্ষক-এর জন্য)

- In English grammar, — deals with formation of sentences. — syntax
- Cricket enjoys a huge— in Bangladesh. — following
- Nobody knocked him down; it was an—. — accident
- They have— their support for our case. — pledged
- To stay healthy, we must plan to have a balanced—. — diet

Use of Articles

- virtuous are always happy. — The
- I can play— flute. — the
- He is a student of— university. — a
- He is— MBBS. — an
- — mother rose in her. — The
- You are — Nazrul, I see. — a

Identify appropriate title from story

- /ত্বরিত শিক্ষক-এর জন্য/
- এ Topic টিতে একটি গল্প থাকবে এবং এর Title বা নামকরণ করতে হবে।

Writing এর Title বা নামকরণ করেন্টটি বিষয়ের উপর নির্ভর করে হতে পারে— মূল বিষয়বস্তু অনুযায়ী; মূল চরিত্রের নামানুসারে; গল্পের বা ঘটনার পরিপ্রেক্ষিতে অথবা কোনো বিষয়ের সমালোচনার জন্য।

সাধারণ গণিত-২৫০

৬৭-১৪তম প্রভাষক নিবন্ধন পরীক্ষার প্রশ্ন বিশ্লেষণে নিম্নোক্ত অধ্যায়গুলো থেকে বেশি প্রশ্ন আসতে দেখা যায়—

। **পাটিগণিত :** পাটিগণিতীয় সূত্র ও নিয়মাবলি, গড়, গ.সা.ও ও ল.সা.ও, একিক নিয়ম, লাও-ক্ষতি, সুদক্ষমা, অনুপাত-সমানুপাত।

। **বীজগণিত :** বর্গ ও ঘনসমূলিত স্থাবলি ও প্রয়োগ, উৎপদাক, সূচক ও লগারিদম।

। **জ্যামিতি :** বর্ষা, কোণ, ত্রিভুজ, চতুর্ভুজ, ক্ষেত্রফল ও বৃত্ত-সম্পর্কিত সাধারণ ধারণা, নিয়ম ও প্রয়োগ।

সুতরাং এ অধ্যায়গুলোর অক্ষ বেশি প্রশ্ন সহকারে অনুশীলন করতে হবে।

সাধারণ জ্ঞান-২৫০**ক. বাংলাদেশ বিষয়াবলি**

- বালার সর্বাধীন জনপ্রিয়ের নাম— পন্ত।
- বাংলা (দেশ ও ভাষা) নামের উৎপত্তির বিষয়টি যে গ্রন্থে সর্বাধিক উল্লেখিত হয়েছে— আইন-ই-আকবৰী।
- সর্বনামীয় কেন্দ্রীয় রাষ্ট্রভাষা সংস্কার পরিষদ গঠিত হয়— ৩০ জানুয়ারি ১৯৫২।
- ৬ দফা দাবি পেশ করা হয়— ১৯৬৬ সালে।
- বিখ্যাত চিকির্সক 'তিনকন্যা' এর চিকিরণ— কামরূপ হাসান।
- প্রতিক্রিয়া যে জ্ঞেয় অবস্থাত— বাদ্রবন।
- 'বৰ্ণলী' ও 'ওঁ' হলো— উত্তর জাতের ঝুঁট।
- বাংলাদেশের লোকশিল্প জাদুঘর অবস্থিত— সোনারগাঁও।
- চা বাগান বেশি যে জেনার্য— মৌলভীবাজারে।
- বাংলাদেশের নদী গবেষণা ইনসিটিউট অবস্থিত— ফরিদপুর।
- মুক্তিযুদ্ধের সময় বাংলাদেশকে যে কয়টি সেক্টেরে ভাগ করা হয়— ১১টি।
- বাংলাদেশের প্রথম জাতীয় সংসদ নির্বাচন হয়— ৭ মার্চ ১৯৭৩।
- দেশের প্রথম ও শুধু পার্ক স্থাপিত হয়েছে— মুকিঙ্গের গজারিয়া।
- হাজার্দের অধিবাস যেখানে— ময়মনসিংহ ও নেতৃত্বকানায়।
- বাংলা একাডেমি প্রতিষ্ঠিত হয়— ১৯৫৫ সালে।

- কার্ডিও মন্দির যেখানে অবস্থিত— লিম্জপুরে ।
- কর্ণফুলি নদীর উৎস ভারতের যে রাজ্যে— মিজোরাম ।
- ক্রিকেটে বাংলাদেশ টেস্ট মর্যাদা লাভ করে— ২০০০ সালে ।
- 'সামিলিত প্রয়াস' নামে পরিচিত— সাতার জাতীয় স্থৃতিসৌধ ।
- স্মিক্ষিক জাদুর অবস্থিত— আগারামাও ।
- বাংলাদেশ পরমামু শক্তি কমিশন গঠিত হয়— ১৯৭৩ সালে ।

৪. চলতি ঘটনাবলি বাংলাদেশ

- অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৮ অনুযায়ী জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার— ১.৩৭% ।
- বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ বন্দরকারী রকেটের নাম হলো— ফালকন ৯ (Falcon 9) ।
- দেশের সর্বশেষ সিটি কর্পোরেশন হলো— ময়মনসিংহ ।
- ২০১৮-১৯ অর্থবছরে বাজেটের আকার— ৪,৬৪,৫৭৩ কোটি টাকা ।
- সম্প্রতি মালয়েশিয়ায় অনুষ্ঠিত নয়ি এশিয়া কাপ ক্রিকেটে চ্যাম্পিয়ন দেশ— বাংলাদেশ ।
- বাংলাদেশ সবচেয়ে বেশি আমদানি করে— চীন থেকে ।
- 'বাংলাদেশ ভবন' উদ্বোধন করা হয়— ২৫ মে ২০১৮ সালে ।
- আইসিটি উন্নয়ন সূক্ষ্মে বাংলাদেশের অবস্থান— ১৪.৭৩ম ।
- বাংলাদেশ সবচেয়ে বেশি বৈদেশিক সাহায্য আসে— জাপান থেকে ।
- অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৮ অনুযায়ী জিপিপিতে সেবা খাতের অবদান— ৫.১৮% ।
- জনসংখ্যার বাংলাদেশ বিপুল— ৮ ম ।
- টেক্টো বাংলাদেশের সবচেয়ে বেশি রান— তামিম ইকবালের ।
- দেশের ৩১তম 'শেখ হাসিনা সেনানিবাস' অবস্থিত— দেবুখালি, পটুয়াখালী ।

৫. আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

- যে রাষ্ট্র সর্বাধিক রাষ্ট্রের সাথে সীমান্তবৃক্ষ— চীন ।
- সার্ক প্রতিষ্ঠিত হয়— ১৯৮৫ সালে ।
- আরব বস্তু বলতে বুবায়— আরবের বিভিন্ন দেশের গাজাপরণ ।
- ফরাসি বিপ্লব সংঘটিত হয়— ১৭৯১ সালে ।
- প্রথমীয়ার সর্বাংগেক্ষা বেশি গম উৎপাদনকারী দেশ— চীন ।
- বিশ্বের সবচেয়ে বড় অর্থনৈতিক জোট— WTO ।
- বিশ্ব মানবাধিকার দিবস— ১০ ডিসেম্বর ।

- 'মিল্যাট' এর মালিকানা যে দেশের— ডেনমার্ক ।
- IAEA এর সদর দপ্তর— ডিয়েন, অস্ট্রিয়া ।
- কিংবিগঞ্জনের রাজধানী— বিশ্বকেক ।
- আলক্ষ্মী নোবেল আবিষ্কার করেন— ডিমাইইট ।
- কাল মার্কিন শৃঙ্খলবরণ করেন— যুক্তরাজ্য ।
- ফিফা প্রতিষ্ঠিত হয়— ১৯০৪ সালে ।
- বাস্কু শহরটি অবস্থিত— ইন্দোনেশিয়ায় ।
- মাদার তেরেসা জনপ্রিয়ণ করেন— মেসিডেনিয়ায় ।
- এতিহাসিক 'বু মসজিদ' অবস্থিত— ইস্তানবুল, তুরস্ক ।
- কিউবা ক্ষেপণাত্ম সংকট সংঘটিত হয়— ১৯৬২ সালে ।
- বিশ্বের সবচেয়ে বড় প্রবাল প্রাচীর— প্রেট বেরিয়ার রিফ ।
- পৰিষেব ভূমি বলা হয়— জেরজিলেস্কে ।
- 'ডায়েজলাভ' এর বর্তমান নাম— জার্মানি ।
- WTO'র সদর দপ্তর— জেনেভা ।
- ধর্মীয় সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়— রিও ডি জেনেরিও ।
- জাতিসংঘের সদস্যরাষ্ট্র— ১৯৩০টি ।

৪. চলতি ঘটনাবলি আন্তর্জাতিক

- বর্তমানে বিশ্বের বৃহত্তম দেশের সংখ্যা (LDC)— ৮৭টি ।
- নিদাহাস ট্রাফি ২০১৮ এর চ্যাম্পিয়ন দেশ— ভারত ।
- বিশ্বকাপ ফুটবল ২০১৮ যে দেশে অনুষ্ঠিত হয়— রাশিয়া ।
- বিশ্বের সর্বোচ্চ মানুষীয়ির দেশ— ভেনেজুয়েলা ।
- ৪৪তম C শৰ্ষী সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়— কুইকে কানাডা (৮-১২ জুন ২০১৮) ।
- বিশ্বকাপ ফুটবল ২০১৮-এর বলের নাম— Teletar 18 ।
- মালয়েশিয়ার বর্তমান প্রধানমন্ত্রী— মাহায়ির মোহাম্মদ ।
- ২০১৮ সালের C-৭'র চেয়ারপার্সন দেশ— মিসের ।
- বিশ্বকাপ ফুটবল ২০১৮ এর চ্যাম্পিয়ন দেশ— ফ্রান্স ।

পঞ্চদশ শিক্ষক নিবন্ধন পরীক্ষার জন্য
NTRCA-এর নতুন সিলেবাসের আলোকে বের হয়েছে

১ম-১৪তম নিবন্ধন
পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান
ব্যাখ্যাসহ বিষয়তাত্ত্বিক MCQ
৫০ সেট মডেল টেস্ট ও প্রাসারিক
সকল তথ্য এবং একাইক
বিষয়ের বিগত বছরের প্রশ্নসহ



শিক্ষকসমূহ
বেসরকারি শিক্ষক
নিবন্ধন সহায়কা
বিষয়তাত্ত্বিক প্রশ্নসমূহ
সকল তথ্য এবং একাইক
বিষয়ের বিগত বছরের প্রশ্নসহ

১৫ম-২৩তম নিবন্ধন
পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান
ব্যাখ্যাসহ বিষয়তাত্ত্বিক MCQ
৫০ সেট মডেল টেস্ট ও প্রাসারিক
সকল তথ্য এবং একাইক
বিষয়ের বিগত বছরের প্রশ্নসহ



শিক্ষকসমূহ
বেসরকারি শিক্ষক
নিবন্ধন সহায়কা
বিষয়তাত্ত্বিক প্রশ্নসমূহ
সকল তথ্য এবং একাইক
বিষয়ের বিগত বছরের প্রশ্নসহ



বিশ্ববিদ্যালয়

পর্ব ৩

ডিপ্লোমা

শিক্ষাবর্ষ

২০১৮-১৯

প্রকাশিত হয়েছে উচ্চ মাধ্যমিক পরীক্ষার ফলাফল। স্বপ্নচারী শিক্ষার্থীদের সামনে এখন বিশ্ববিদ্যালয়ে ভর্তির পালা। বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তিক্রমে বিজয়ী হতে নিজেকে সাজাতে হবে নতুন রংগকোশলে। স্বপ্নের শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে ভর্তি হতে এখনই সর্বশক্তি নিয়ে ঝাপিয়ে পড়তে হবে। একাধারা ও কঠোর পরিশুমাই নিয়ে আসতে পারে কাঞ্চিত সাফল্য। বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষার্থীদের সাফল্য লাভে সহযোগী হতে আমাদের বিষয়তিতিক ধারাবাহিক আয়োজন।

বাংলা প্রথম পত্র

গ দ্য

মাসি-পিসি

মানিক বন্দোপাধ্যায়/১৯০৮-১৯৫৬/

- মানিক বন্দোপাধ্যায় জন্মগ্রহণ করেন—
বিহারের সাঁওতাল পরগণার দুমকায়।
- 'জও মোকে বলেন, এবার সে মামলা করবে
বৌ নেবার জন' উক্তিটি করেছে—
কৈশোর।
- 'বুড়া রহমানের মেঠো মরেছে—
শুভ্রবাড়িতে।
- শান্তিপুর নন্দন বাধ ছিল—
মাসির।
- 'আয়না বজ্জবাদ হারামজাদারা; এগিয়ে
আয়না' কানাই ও পেয়াদা কন্টেন্টেলের
উদ্দেশ্যে এ উক্তিটি করেছে—
পিসি।
- ব্যাসেন শব্দের অর্থ—
রান্না করা তরকারি।
- মাসি-পিসি যে কারণে আহুদিকে জগতে
কাছে পাঠাই চায়নি—
নির্যাতনের ভয়।

বায়ানৰ দিনগুলো

শেখ মুজিবুর রহমান/১৯২০-১৯৭৫/

- বঙ্গবন্ধু ও মহিউন্দিনকে নিয়ে যাওয়া
হচ্ছিল— ফরিদপুর কারাগারে।
- 'একদিন মরতেই হবে, অন্যায় ও অত্যাচারের
বিরুদ্ধে প্রতিবাদ করে যদি মরতে পারি, সে
মরাতেও শার্শি আছে' উক্তটি—
বঙ্গবন্ধু।
- ফরিদপুর জেলে মহিউন্দিন সাহেবে যে
রোপে ভূমিকলেন— পুরুসিম।
- অনন্দ ভারতে বঙ্গবন্ধু ও মহিউন্দিনকে
মেজাবে জোর
করে থাণ্ডানো হয়— নাকের ভিতরে নল দিয়ে।
- ভাষা 'সৈনিকদের শৈশিদ হওয়ার খবর বঙ্গবন্ধু
পেয়েছিলেন— সিপাহিদের মাধ্যমে।
- 'হস্ত আপা, হস্ত আপা, তোমার আবকার আপি একুচু
আবা বলি'-এ আঙুল মিনিজি জাহান—
শিত কামাল।

জাদুঘরে কেন যাব

আনিসুজ্জামান/১৯৩৭-বর্তমান/

- মিউজিয়েলোজি (Museology) শব্দটির
অর্থ— জ্ঞানীয় বা প্রশংসনীয় সজ্ঞাকে বিদ্যা।
- বাণীয় প্রচেষ্টায় ব্রিটিশ মিউজিয়াম
প্রতিষ্ঠিত হয়— আঠারো শতকে।
- প্রতিহ্যবাহী নগরী ও সমুদ্রবন্দর
আলেকজান্দ্রিয়া অবস্থিত— মিসের।
- যঃ প্লামেতে স জীবিতি, চোর পালালে
বৃদ্ধি বাঢ়ে। বাকাগুলো হলো— প্রবাদ।
- কেনিস্রুর দেখতে সবাই ভিড় করে—
টাপুরের অঁক লণ্ডন।
- ফ্রান্সের জাতীয় জাদুঘর ও আর্ট
গ্যালারির নাম— Louvre Museum.

প দ্য

আঠারো বছর বয়স

সুকান্ত ভোটার্চার্ফ/১৯২৬-১৯৪৭/

- 'আঠারো বছর বয়স জনেন্ম কাঁদা'
রচনাতে প্রকাশ পেয়েছে— আঘঘতায়।
- আঠারো বছর বয়সে প্রাণ যেমন
থাকে— তীব্র ও প্রথর।
- সুকান্ত ভোটার্চার্ফ 'আকাল' নামে কাবগ্রহ
সম্পাদনা করেন— ফ্যাসিসিবিরোধী
লেখক শিল্পী সংঘের পক্ষে।
- এ বয়সে তাই নেই কোনো সংশ্লেষণ-এর
পরে রচনাটি হলো— এ দেশের বুকে
আঠারো আনুষ দেশে।
- কবি কবিতাতিতে বয়সের যে স্তরের বৈশিষ্ট্য
তুলে ধরেছেন— বয়ঘণ্টিকালে।
- অসামান্য প্রতিভাবন এ কবির মৃত্যু
হয়— মাত্র একুশ বছর বয়সে।

ফেড্রুয়ারি ১৯৬৯

শামসুর রাহমান/১৯২৯-২০০৬/

- কবি শামসুর রাহমানের শামের নাম— পাড়ালি।
- কবি সালমের মৃত্যু ছবি দেখেছেন—
তরুণ শ্যামল পূর্ব বালার।
- কবিতায় উনিশশো উনিশশো সাল দিয়ে
বোঝানো হয়েছে— গণসভাধানাকে।
- ১৯৬৯ সালের গণসভাধানে যে চেতনা
কাজ করেছে— একশেণে চেতনা।
- কবিতায় যে দৃজন ভাষা শব্দের নাম
উল্লেখ করা হয়েছে— বৰকত ও সালাম।
- ১৯৬৯-এর গণসভাধানের তিতি ছিল—
বঙ্গবন্ধুর ৬ দম্পত্তি ও ছাত্রের ১১-দফা।
- 'ফেড্রুয়ারি ১৯৬৯' শীর্ষক কবিতাটি
শামসুর রাহমানের যে কবিহ্যন্ত থেকে
চমন করা হয়েছে— নিজ বাসস্থূমে।

উ প ন্যা স

লালসালু

সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ/১৯২২-১৯৭১/

- দশ কথায় রা নেই, রাজে রাগ নেই যাহা— রাহিম।
- বৃট এল হই হই করা রাজাস— হাজুরির মায়ে।
- 'বাপ আমালো নেকবন্দ মানু আলু' মায়ের প্রতি
অগ্নিষ্ঠিতে তাকিয়ে উক্তিটি করেন— হাজুরির মা।
- অশীতিপুর বৃক্ষ সলেমনের বাপ যে
যোগে আকাশ ছিল— হাঁপানি।
- সলমকে মিশ্র' বল সহেন করা রাজাস— মজিদে।
- 'এক পির সাহেব আইছেন না নেই শেরামে,
তানি নাকি যমা মাইনমেরে জিনা কইয়া
দেন' মজিদেক প্রশ্নটি করে— রাহিম।
- খালেক ব্যাপৰীর বোরের নাম— তামু বিবি।
- সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ আদমজি পুরুষের লাভ
করেন— দুই তীব্র ও অন্যান্য গল্প এস্থের জন্য।

না ট ক**সিরাজউদ্দোলা**

সিকান্দর আবু জাফর / ১৯১৮-১৯৪৫]

- সিরাজউদ্দোলা নাটকের প্রথম সলাপটি— প্রেমের।
- 'শুভজন্ম' নিতান্তে অর্পণা ঘোষি করেনের উদ্দেশ্যে মহবাবি করেছেন— জগত্পৃষ্ঠ।
- 'দ্বিতীয় আমার' বাহে ভগবানের দাদামায়ারের চেয়েও বড়। উক্তিটি যে বিশাস ঘটত্বের— উভারে।
- টাকার দিয়ে বাণিজ কর বলে আমার নিরাহ প্রজার ওপরে অতোচার করবার অধিকার তোমরা পারিনি— নবাব এ ধূমক দিয়েছেন— ওয়াটসেকে।
- উমিচান্দকে ধোকা দিতে নকল দলিলে ওয়াসেনের বলে সহী করেন— লুসিটন।
- 'ঘৰের লোক অবিস্মী' হলে বাইরের লোকের পক্ষে সবই 'সজ্জ'—সিরাজউদ্দোলা উক্তিটি করেছেন— দুর্ঘার উদ্দেশ্য।
- মোহাম্মাদের হিসাব অস্বীকৃত যুক্ত নবাবের পক্ষে সৈন্য সংখ্যা ছিল— ৫০ হাজারের বেশি।
- নবাব সিরাজউদ্দোলার সাথে শাশ্বতিত যে সক্ষি ইংরেজুর ভদ্র করে— অলিনগরের সদি।
- মিলান্ডের প্রচেরের শঙ্করে নাম ছিলো— উরে পে।
- পলামীর যুক্তে ইংরেজ বাহিনীর বিপক্ষে যে করাসি সেনাপতি যুক্ত করে— সাঁক্ষে।
- ফরাসি সেনাপতি যাকে 'ব্রেডেট সেলজার' বলেন— মিরবানিকে।

বাংলা দ্বিতীয় পত্র**ভাষা ও ব্যাকরণ**

- ব্যাকরণ শব্দের অর্থ— বিশেষভাবে বিশেষণ।
- ত্রিয়াপদের মূল অংশকে বলে— ধাতু।
- সাধু ও চলিত বীরতিতে অভিন্নরূপে ব্যবহৃত হয়— অব্যয়।
- রাজা রামযোহন রচিত বাংলা ব্যাকরণ— গৌড়ীয়া ব্যাকরণ।
- বাংলা ভাষার যে সীতি সুনির্ধারিত ব্যাকরণের অনুসূচী— সাধুরীতি।

সক্ষি-বিজ্ঞেন

- মরদান = মৃক + উদ্যান। পর্যালোচনা = পরি + আলোচনা। কৃদত্ত = কৃৎ + অত। উক্তা = উৎ + হার। শীতাত = শীত + খত। গবাক্ষ = গো + অক্ষ।

সমাস

- নিমরাজি— কর্মধারয় সমাস।
- পুরুষ সিংহের ন্যায় = পুরুষসিংহ— উপজিত কর্মধারয়।
- আম-কড়োন— ২য়া তৎপুরুষ।
- ঘৰ-বাড়ি— বৃন্দ সমাস।
- 'গায়ে হলুদ' এর ব্যাসবাক্য— গায়ে হলুদ দেওয়া হয় যে অনুষ্ঠানে।

কারক

- সারাগত বৃষ্টি হয়েছে— অধিকরণে শূন্য।
- অনুষ্ঠীনে অনু দাও— স্পন্দনামে সঙ্গী।
- ভাজন ভাজ— এখানে 'ভাজন'— কর্মকারণে শূন্য।
- গাড়ি টেশন ছাড়ল— অপানানে শূন্য।
- বুলবুলিতে ধান খেয়েছে জানা দিব কীসে— কর্তৃকারকে সঙ্গী।

প্রক্রিতি-প্রত্যয়

- উক্ত = $\sqrt{বৃত্ত} + ক্ষ$ । দৰ্শনীয় = $\sqrt{শূন্য} + অনীয়। দৰ্শিয়া = দীর্ঘ + ইম। বৰ্ধনান = $\sqrt{শূন্য} + শান্ত। সাহিত্যিক = সাহিত্য + ফিক।$$

সমার্থক শব্দ

- বায়স : কাক, প্রকৃতি। জল : অসু, অপ, উদক। মেধ : বলাহক, অসুল, বারিদ। বন : অরণ্য, বিশ্বন, অটবি। ঘোড়া : অশ্ব, ঘোটক, হয়, বাজি। লু : কেশ, কুস্তি, শিরোজ।

বিপরীতার্থিক শব্দ

- পক্ষিল— নির্মল। উৎ— সৌম্য। বিড়কি— সিংহদার। অহ— রাত্রি। হৃণ— প্রৱণ। অসীম— সীমায়। দ্যুলোক— ভূলোক।

পারিভাষিক শব্দ

- Epic— মহাকাব্য। Circular— পরিপ্রক্রিয়।
- Pension— অবসরভাত। Amendment— সংশোধনী। Deadlock— অচলাবস্থা।

বাগধারা

- কাকভুঁগী— অতি প্রাচীন জ্ঞানী ব্যক্তি।
- উড়চাপ্তি— অপব্যৱী। ভেরেভা ভাজা— অকাজে কালক্ষেপণ করা। খেরো খাতা— হিসাবের খাতা। হীনুর কপালে— মন্দভাগ।

এককথায় প্রকাশ

- ঘোড়ার ডিম— রং। কেকিলের সুলহকী— পঞ্জমহর। সাপের খোলস— নির্মোক।
- শক্রকে দমন করে যে— অরিদম। দিন ও রাত্রির সন্দৰ্ভগত— গোধূলি।

ENGLISH**1ST PAPER****Important Textual Information****Unit-2 : Traffic Education**

- The CPUs are— The artificial intelligent machines that are programmed to do specific jobs under fixed condition and judgement.
- CPU refers— Central Processing Unit.
- The CPU of human body is— brain.
- The human brain works— naturally.
- CNG is— A three wheeled motorcycle shaped like a slice of pie and covered with scrap metal.

- The main reason of traffic jam in Dhaka city is— increasing number of vehicles and population.

- One of the major development challenges is— alleviating traffic congestion.

- The cost of traffic congestion is estimated at— \$ 3.8 billion a year.

- The poem 'Traffic Police' has— three stanzas.

- 'Killer speeds' means— the frightening speed of vehicles.

Unit-3 : Food Adulteration

- HPLC— High-Performance Liquid Chromatography.

- Adulterated food products cause— Cancer, kidney failure and heart problem.

- The story, 'The Luncheon' is by— William Somerset Maugham (1874-1965)

- Luncheon means— A formal lunch.

Unit-4 : Human Relationship

- Etiquette is a— French word.

- Etiquette means— the rules of behavior in society.

- 'Manners' means— the behaviour that is considered to be polite in a particular society or culture.

- The short song 'Love and Friendship' is by— William Shakespeare.

- Love and friendship are— the two important demands of human life.

Unit-5 : Adolescence

- Adolescence means— The period of physical and psychological development form the onset of puberty to maturity.

Unit-6 : Path to Higher Education

- 'An Eastern University' is— written by Rabindranath Tagore.

Words : Synonyms→Antonyms

- Exhaust : Vacate→Renew

- Stuttering : Stammering→Fluency

- Contaminate : Pollute→Purify

- Grudge : Envy→Love

- Adulteration : Defilement→Purification

- Infancy : Childhood→Adulthood

- Fascinating : Attractive→Dull

- Lucid : Explicit→Incoherent

2nd PAPER**Parts of Speech**

- The word 'diabetic' is— both noun and adjective.

- The word 'Tyranny' is— a noun.

- The verb form of the word 'Acquisition'— acquire.

- The word 'adjective' is a/an— noun

Appropriate Preposition

- Credit Tk. 5000—my account. — to
- Your conduct admits—no excuse. — of
- He fantasized—winning the lottery. — about
- Zafar is quick—understanding. — at
- I prefer tea—coffee. — to
- The man died—overeating. — from

Tense

- Jerry—at the orphanage since he was four. — had been.
- I have been living in Dhaka—2000. — since.
- Don't make a noise while your father—. — is sleeping.
- Have you ever—to England?—been.
- Arif—before I came. — had left

Articles

- I struck him on—check. — the
- He is—FRCS. — an
- Check—beast in you. — the
- He is—European. — a

Conditional Sentence

- If there was a concert today,— I would go.
- If I had known you were coming I—, to the station.— would have gone.
- Had I known in advance, I — enough money. — would have taken.
- If there had been a concert today I —, would certainly have gone.

Voice

- Active : He is going to open a shop.
- Passive : A shop is going to be opened by him.
- Active : Do the work.
- Passive : Let the work be done.
- Active : He invited me to go.
- Passive : I was invited to go.
- Active : All of his friends laughed at him.
- Passive : He was laughed at by all of his friends.

Narration

- Direct : He said, 'Would that I were rich.'
- Indirect : He wished that he had been rich.
- Direct : Mother said to me, 'I saw her.'
- Indirect : Mother told me that she had seen her.
- Direct : Karim said, 'I met him long ago.'
- Indirect : Karim said that he had met him long before.
- Direct : 'What do you want?' She asked him.
- Indirect : She asked him what he wanted.

One Word Substitutions

- Study of earth and rocks—Geology.
- Arts of good handwriting—Calligraphy.
- Writing of one's life story—Biography.

- One who loves wisdom—Philosopher.
- One who hates human—Misanthrope.
- Living on all—Omnivorous.
- A man who eats excessively—Glutton.
- A person who deals in cattle—Drover.
- A place where bees are kept—Apiary.

Corrections

- Inc : Tell the truth.
- Cor : Speak the truth.
- Inc : The train is running in time.
- Cor : The train is running on time.
- Inc : Please seat down.
- Cor : Please sit down.
- Inc : Did the child felled down from the chair?
- Cor : Did the child fall down from the chair?

Idioms & Phrases

- At a low ebb—decreasing.
- Bag and baggage—leaving nothing behind.
- Herculean task—a very difficult task.
- Out and out—thoroughly.
- To cry wolf—to give false alarm.
- Speed money—bribe.

Analogy

- Caution : Accident :: Radar : Collision
- Fish : Scales :: Bird : Feathers
- Vaccine : Prevent :: Antidote : Counteract
- Ocean : Water :: Glacier : Ice
- Symphony : Composer :: Fresco : Painter
- Heart : Human :: Engine : Car

Synonyms

- Tumult—Commotion | Pertinent—Relevant | Collapse—Debacle | Obese—Fat | Indolent—Unoccupied | Amicable—Friendly | Charlatan—Imposter.
- Repulsion—Attraction | Spinster—Married | Chaos—Order | Despise—Admire | Evaporation—Wetting | Energetic—Weak.

Correct Spelling

- Humiliate | Secretariat | Conqueror | Assessment | Rigorous | Chancellery | Committee | Professor | Tomorrow.

Translation

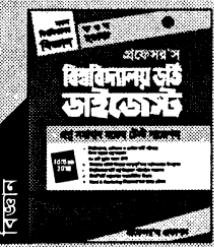
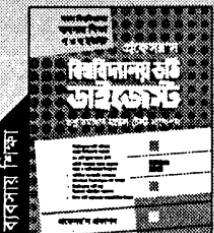
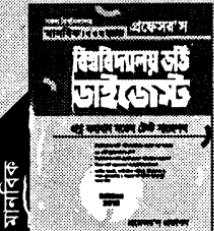
- আয় বুরো ব্যয় কর—Cut your coat according to your cloth.
- লোতে পাপ, পাপে মৃত্যু—Greed leads to sin and sin to death.
- অল্প বিদ্যা ভয়ঙ্করী—A little learning is a dangerous thing.

মুক্ত ব্যুৎপন্ন
বিশ্ববিদ্যালয়ে ভর্তি
তথ্য গঞ্জান

ভর্তি পরীক্ষার
ম্যাজিক সংকলন

অফেসর'স
বিশ্ববিদ্যালয়ের
ডায়রেক্ট

সকল বিশ্ববিদ্যালয়ের
জন্য



অনেক বইয়ের 'হ্যাপা' নয়,
এক বইতেই সমাধান হয়

বাংলাদেশ

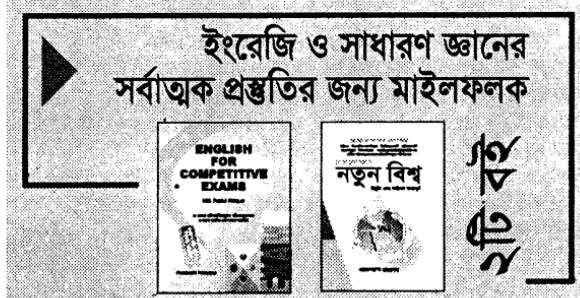
- বাংলার কিনি বাণ জরুরেন— ১২০৪ সালে।
- বাংলার অথম বাধীন সুলতান— ফখরদিন মুবারক শাহ।
- কোন শাসকের আমলে সমস্ত বাংলা পরিচিত হয়ে উঠে বাঙালা নামে— শামসুদ্দিন ইলিয়াস শাহ।
- বাংলা নববর্ষ পহেলা বৈশাখ চালু করেছিলেন— সন্ত্রু আকরব।
- সন্তোষ প্রথা বিলোপ করেন— লর্ড উইলিয়াম বেট্টিং; ১৮২৯ সালে।
- লর্ড কানিং ভারত উপমহাদেশে যে ব্যবস্থা চালু করেন— প্লিশ ব্যবস্থা।
- ১৯০৫ সালে বঙ্গভূক করেন— লর্ড কার্লেস।
- অবিভূত বাংলার শেষ মুখ্যমন্ত্রী ছিলেন— হেনরি শেপার্ড সোহারুজ্যাদী।
- যে প্রাতে তিনিই হয় দক্ষ গৱৰ্তি হয়— সিলা।
- তুমদিন মজলিস কার নেতৃত্বে গঠিত হয়— অধ্যাপক আরুল কাসেম।
- আগরতলা বড়মত্ত্ব মামলা প্রত্যাহার করা হয়— ২২ ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯।
- স্বাধীন বাংলাদেশের পতাকা প্রথম উত্তোলন করা হয়— ২ মার্চ ১৯৭১।
- জাতিসংঘে শান্তিরক্ষী প্রেরণে বাংলাদেশের অবস্থান— বিটীয়।
- স্বাধীনতা ঘোষণাপত্র সর্বিধানে সংযোজন করা হয়— পঞ্জেল সংশোধনীতে।
- বাংলাদেশের প্রথম অস্ত্রযী সরকার গঠিত হয়েছিল— ১০ এপ্রিল ১৯৭১।
- মুক্তিযুদ্ধের সময় বাংলাদেশকে ভাগ করা হয়— ১১টি সেক্টরে।
- বাংলাদেশ পরমাণু ক্লাবে যোগদান করে— ৩২তম দেশ হিসাবে।
- বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সময় জাতিসংঘের মহাসচিব ছিলেন— উথন্ট।
- বাংলাদেশকে স্বীকৃতি দানকারী প্রথম আফ্রিকান দেশ— সেনেগাল।
- রবি শংকুর একজন বিখ্যাত— সেতার বাদক।
- কারাগারের রোজনামাচা বইয়ের লেখক— বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান।
- দেশের ২২তম ও বর্তমান প্রধান বিচারপতি— সৈয়দ মাহবুদ হোসেন।
- 'জীবন থেকে নেওয়া' চলচ্চিত্রের পরিচালক— জহির রায়হান।
- বাংলাদেশের প্রথম ডাকটিকিটের ডিজাইনার— বিজান মলিক।
- বাংলাদেশের জাতীয় সঙ্গীতের ইংরেজি অনুবাদক— সৈয়দ আলী আহসান।
- জাতীয় পাট দিবস— ৬ মার্চ।

- পাটের জিনতত্ত্ব আবিকার করেন— ড. মাকসুদুল আলম।
- বাংলাদেশে ফোরেজি (4G) চালু হয়— ১৯ ফেব্রুয়ারি ২০১৮।
- বাংলাদেশের বৃহত্তম বনভূমি— পার্বত্য চট্টগ্রাম বনাঞ্চল।
- পৃথিবীর একটি বৃহত্য মানব্যাত বন— সুন্দরবন।
- বাংলাদেশের প্রথম ইকোপার্ক অবস্থিত— সীতাকুণ।
- বাংলাদেশের প্রথম আদমশুমারি হয়— ১৯৪৪ সাল।
- দেশের ২৭তম গ্যাস ক্ষেত্র অবস্থিত— ভোলা।
- NIORT হলো— জনসংখ্যা বিষয়ক গবেষণা প্রতিষ্ঠান।
- 'অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৮' অনুসারে জনসংখ্যা বৃক্ষিক হার— ১.৩৭%।
- চাকরদের সবচেয়ে বড় ধর্মীয় উৎসব— বিজু।
- 'বিশ্ব নিরিয়োগ প্রতিবেদন ২০১৮' অনুযায়ী বাংলাদেশে নিরিয়োগে শীর্ষদেশ— মুক্তজাগ।
- শিক্ষা বিভাগের ট্রেনিংয়ের শীর্ষ প্রতিষ্ঠান— নায়েম।
- বাংলাদেশের প্রথম শিক্ষা কমিশন— কুর্যাত-এ ফুল শিক্ষা কমিশন (১৯৭২)।
- নাথন কমিশন গঠন করা হয়— ২৭ মে ১৯১২।
- পদার্থবিজ্ঞানী স্টিফেন হকিং মারা যান— ১৪ মার্চ ২০১৮।
- বাংলাদেশের প্রথম ঔরুধ পার্ক স্থাপিত হয়েছে— মুসিবাজের গজারিয়া।
- বাংলাদেশ প্রাথমিকভাবে স্বল্পন্মত দেশ (LDC) থেকে উন্নয়নের মানদণ্ড প্রণয় করেছ— ১৬ মার্চ ২০১৮।
- জাতীয় অর্থনৈতিক পরিষদ নির্বাচী কমিটির সভাপতি— প্রধানমন্ত্রী।
- মূল সংযোজন কর চালু হয়— ১ জুলাই ১৯৯১।
- বর্তমান বাংলাদেশের মাধ্যমিক আয়— ১.৭৫ মার্কিন ডলার (অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৮)।
- আয়কর হলো— প্রত্যক্ষ কর।
- বাংলাদেশের প্রথম বাজেট ঘোষণা করেন— তাজেরদীন আহমদ।
- জাতীয় ভোটার দিবস— ১১ মার্চ।
- ঘোড়াশাল সার কারখানায় উৎপাদিত সারের নাম— ইউরিয়া।
- বাংলাদেশের চামড়াশিল্প নগরী অবস্থিত— সাতার।
- 'মেসতা' এক জাতীয়— পাট।
- দেশের একমাত্র কৃষিভিত্তিক ইপিজেড— উত্তরা, নীলকামারী।
- বাংলাদেশে তৈরি পোশাকের সবচেয়ে বৃহত্তম বাজার— মুক্তবাটী।
- ২০১৭-১৮ অর্থবছরে বাংলাদেশের জিপিএভি শিল্প খাতের অবদান— ৩৩.৭১% (অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৮)।
- দেশের প্রথম এজেন্ট ব্যাংকিং চালু করে— ব্যাংক এশিয়া।
- প্রথম বাংলাদেশি বংশোন্তু হিসেবে মুক্তজাগের কেইয়ান। আইলান্ডের গভর্নর নির্বাচিত হন— আনেয়ার টোপুরী।
- বাংলাদেশের বাংকের বর্তমান গভর্নর— ড. ফরালে কবির।
- দেশের প্রথম সামুদ্রিক রাষ্ট্র অবস্থিত— চট্টগ্রাম।
- পায়ারা সমন্বয় বন্দর অবস্থিত— পটুয়াখালীর রাবণবাদ।
- ২০১৮-১৯ অর্থবছরের বাজেটের আকার— ৪,৬৪,৫৭৩ কোটি টাকা।
- বাংলাদেশের সংবিধান সর্বিধম গণপরিষদে উপায়িত হয়— ১২ অক্টোবর ১৯৭২।
- বাংলাদেশের সংবিধানে ভাগ বা অধ্যায় রয়েছে— ১৪টি।
- জরুরি অবস্থা জারির বিধান সংবিধানে সন্তুষ্টিপূর্ণ হয়— বিত্তীয় সংশোধনীতে।
- মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠিত হয়— ১৯০৬ সাল।
- দেশের প্রথম পতাকা ভাস্কুল প্রতাকা ১১ অবস্থিত— মুসিগঞ্জ।
- বাংলাদেশের সশস্ত্র বাহিনীর সর্বাধিনায়ক— রাষ্ট্রপতি।
- ১৬ ফেব্রুয়ারি ২০১৮ বাংলাদেশ আনুষ্ঠানিকভাবে কুটনৈতিক সম্পর্ক স্থাপন করে— কসাতোর সাথে।
- বাংলাদেশের জাতীয় সংসদ ভবনের স্থপতি— লুই আই কান।
- বহুল আলাচিত টিকফা চুক্তির বিষয়— বাণিজ্য ও বিনিয়োগ।
- 'বাংলাদেশ ও বঙ্গবন্ধু' প্রচ্ছিতির লেখক— মোনায়েম সরকার।
- 'বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১' উৎক্ষেপণ করা হয়— ১১ মে ২০১৮।
- BARD প্রতিষ্ঠান করে— ২৭ মে ১৯৫৯।
- বাংলাদেশ নদী গবেষণা ইনসিটিউট অবস্থিত— ফরিদপুর।
- 'হাতিরবিল' এর নকশা করেন— স্থপতি এহসান খান।
- বাংলাপিডিয়া প্রকাশ করে— বাংলাদেশ এশিয়াটিক সোসাইটি।
- সোমপুর বিহার প্রতিষ্ঠা করেন— ধর্মপাল।
- বাংলাদেশের একমাত্র নৃত্বিক জাদুঘর অবস্থিত— চট্টগ্রামের আঞ্চাবাদে।
- 'স্বাধীনতা ভাস্কুল' স্থাপিত— হামিদুজ্জামান খান।
- দূনকের বর্তমান চোয়ার্মান— ইকবাল মাহমুদ।
- বাংলাদেশের একমাত্র পাহাড়ি টপ— মহেশখালী।
- বাংলাদেশে পোস্টাল একাডেমি অবস্থিত— রাজশাহী।
- 'খন ধান্য পুস্তকা' আয়াদের এই 'বসুকুরা' গানটির রচয়িতা— দিজেন্সুল রায়।

আন্তর্জাতিক

- গণতান্ত্রের সূচনা হয়— প্রিসে।
- হিন্দু সন গুণান কর হয়— ৬২ সাল থেকে।
- বালিদের বুলন্ট উদান অবস্থিত— ইরাকে।
- সিন্ধু সভ্যতা আবিস্তৃত হয়— ১৯২২ সালে।
- খনকের ফুল সংস্থাটি হয়— ৬২৭ প্রিটেনে।
- ভারত উপমহাদেশে প্রথম সাধারণ নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়— ১৯৩৭ সালে।
- গারুদা যে দেশের বিমান সংস্থা— ইন্দোনেশিয়া।
- বেল্ট আন্ড রোড ইনিশিয়েটিভ প্রতিব করেছে— চীন।
- বর্তমানে রেটিলার প্রতিত শীর্ষ দেশ— ভারত।
- মেলেনিয়ার রাজধানী— উলানবাটোর।
- আলেপ্পো শহরটি অবস্থিত— সিরিয়া।
- সোয়াত উপতাকী অবস্থিত— পাকিস্তান।
- বর্তমান বিশেষ সামরিক যোগী দেশ— ফুর্তার্ট।
- চীনে ফাউনেশন প্রতিষ্ঠিত হয়— ১৯৪৯ সালে।
- বিশ্বকাপ ফুটবল ২০১৮ এর বলের নাম— *Teletar 18*।
- ২০১৮ বিশ্বকাপে প্রথম যে দুই দল মুকুটায়ি হয়— স্বাক্ষরিত রাশিয়া ও সৌদি আরব।
- জাতিসংঘের নবম মহাসচিব হিসেবে দায়িত্ব প্রাপ্ত করেন— সাকেপ পুর্ণিজ প্রধানমন্ত্রী আজেন্টেন্স ও প্রতেরেস।
- তিব্বতের ধৰ্মীয় নেতাকে বলা হয়— দালাইলামা।
- স্ট্যান্ড আপ পিস অবস্থিত— নিউইয়র্ক।
- ইসরাইলকে শীর্ক্তিদানকারী প্রথম মুসলিম দেশ— তুরস্ক।
- জাতিসংঘে শাস্ত্রিকী প্রেরণে বর্তমানে শীর্ষ দেশ— ইথিওপিয়া।
- ‘বেলফোর ঘোষণা’ যে রাষ্ট্রের সাথে সম্পর্কিত— ইসরাইল।
- ৪৪তম জি-৭ শীর্ষ সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়— কুইকেক, কানাডা।
- বুখারেট অবস্থিত— রোমানিয়া।
- সীমান্তবর্তী পানুন্নজাম প্রামাণ অবস্থিত— উত্তর ও দক্ষিণ কোরিয়ার সীমাতে।
- শিল্প বিপ্লব প্রথম কর হয়— ইংল্যান্ড।
- দুই জার্মান একত্তি হয়— ৩ অক্টোবর ১৯৯০।
- আন্তর্জাতিক অনুবাদ দিবস— ৩০ সেপ্টেম্বর।
- ফ্যাসিজম-এর প্রবর্তক— মুসলিম।
- লুখনাসা যে দেশের বিমান সংস্থা— জার্মান।
- মার্কিন প্রেসিসেন্ট ডোনাস্ট ট্রাস্প ইরানের সাথে করা (Joint Comprehensive Plan of Action) JCPA থেকে বেরিয়ে যাওয়ার ঘোষণা দেন— ৮ মে ২০১৮।
- আফ্রিকা মহাদেশের সবচেয়ে বড় দেশ— আলজেরিয়া।
- বর্ষাবাদ নীতি প্রচলিত হলি— দক্ষিণ আফ্রিকায়।

- ২০১৮ বিশ্বকাপে প্রথমবারের মত অংশগ্রহণ— আইসল্যান্ড ও পানামা।
- ইতানবুলের পূর্ণায়— কনষ্টান্টিনোপল।
- দুর্নীতির ধারণাসূচক ২০১৭' অনুসারে শীর্ষ দুর্নীতিগত দেশ— সোমালিয়া।
- তুরান্ড লাইন হল— পাকিস্তান ও আফগানিস্তানের মধ্যকার সীমারেখা।
- বাস্তিল দূর্নীতিগত প্র্যারিসে।
- ৯০তম অক্টোবর ২০১৮ এর সেরা চলচ্চিত্র— *The Shape of Water*.
- আজেন্টিনা ও ইংল্যান্ডের মধ্যে ফকল্যান্ড যুদ্ধ কর হয়— ২ এপ্রিল ১৯৮২।
- ইন্দোনেশিয়া যে দেশের উপনিবেশ ছিল— মেদেরল্যান্ডস।
- যুক্তরাষ্ট্রে কংগ্রেসের উচ্চকক্ষের নাম— সিনেট।
- অস্ট্রেলিয়ার জাতীয় প্রতীক— ক্যাসুর।
- দশম BRICS শীর্ষ সম্মেলন অনুষ্ঠিত হবে— জোহান্সবার্গ; দ. আফ্রিকা।
- উইঞ্চুর হলো— চীনের একটি মুসলিম সম্প্রদায়ের নাম।
- ডি.ডের সাথে সংশ্লিষ্ট— হিন্দীয় বিশ্বজুড়।
- ইরাক কুর্যাতে দখল করে নেয়— ১৯১০ সালে।
- কুশ-বিপ্লব সংস্থিত হয়— ১৯১৭ সালে।
- ন্যাটোভুক মুসলিম দেশ— তুর্ক ও আলবেনিয়া।
- ফেরার ফার্মা হলো— মোয়েন্দা সংস্থা।
- তাসমান চৃষ্ট সাক্ষরিত হয়— ১০ জানুয়ারি ১৯৬৬।
- পারমাণবিক পরীক্ষা বক্সের কথা বলা হয়েছে— CTBT তে।
- বর্তমানে T-20 মর্যাদাপ্রাপ্ত দেশ— ১০৪টি।
- কিয়োটো প্রোটোকল স্বাক্ষরিত হয়— ১৯৯৯ সালে।
- + ই-৮ হলো— পরিবেশ দৃঢ়ণকারী চাটি দেশ।
- বিশ্ব ধর্মীয় সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়— জন ১৯৯২ সালে।
- ইনপিস হলো— পরিবেশবাদী সংগঠন।
- লিগ অব মেশেন্স' এর জন— ১১১৯ সালে।
- ILO'র সদর দপ্তর অবস্থিত— জেনেভায়।
- প্রতিবছর বিশ্ব বিনিয়োগ প্রতিবেদন প্রকাশ করে— UNCTAD।
- SDGs বাস্তবায়ন এর লক্ষ্যমাত্রা— ২০৩০ সাল পর্যন্ত।
- ইউরোপীয়ান ইউনিয়নের সদর দপ্তর— ব্রাসেলস, বেলজিয়াম।
- ইউরোপে একক মুদ্রা— ইউরো' চালু হয়— ১৯৯৯ সালে।
- রেডক্স-এর প্রতিষ্ঠাতা— হেনরি ড্রাট।
- মানবাধিকার যে ধরনের অধিকার— প্রাণিক।
- জাতিসংঘ দিবস— ২৪ অক্টোবর।
- বিশ্ব ব্যাংকের সদর দপ্তর অবস্থিত— ওয়শিংটন ডিসিপিতে।
- রাশিয়া বিশ্বকাপ ২০১৮-এর শততম গোলটি করেন— লিওনেল মেসি; নাইজেরিয়ার বিপক্ষে।
- পার্স হারবার অবস্থিত— হাওয়াই দ্বীপে।
- জাপানের সবচেয়ে বড় দ্বীপ— হনসু।
- আফ্রিকার সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গ অবস্থিত— দাক্ষিণ-পূর্ব আফ্রিকায়।
- গোলান মালভূমি নিয়ে সংঘাত— সিরিয়া ও ইসরাইলের মধ্যে।
- পক প্রাণালী পৃথক করেছে— ভারত-চীনকা।
- পানামা খাল যুক্ত করেছে— আটলান্টিক ও প্রশান্ত মহাসাগরকে।
- আরব দেশসমূহ পাকাত্তের উপর তেল অবরোধ করে— ১৯৭৩ সালে।
- গ্রাক মানচে যার সাথে সম্পর্কিত— স্টক মার্কেট।
- পোর্ট সৈয়দ বেন্দুলি অবস্থিত— মিসরে।
- 'হেরাক ট্রিভিউন' প্রকাশিত প্রকাশিত হয়— নিউইয়র্ক থেকে।
- বিবিসির সদর দপ্তর অবস্থিত— লন্ডন।
- বিশ্বের বৃহত্তম মর্কভূমি— সাহারা মর্কভূমি।
- 'Glimpses of World History' বইয়ের লেখক— জওহরলাল নেহেরু।
- 'গোসুর্বা' ভাষণ দিয়ে— আত্মাহ্য লিঙ্কে।
- কনুসিয়াস— চীনের দার্শনিক ছিলেন।
- Wings of Fire প্রচ্ছের রচয়িতা— এপিজে আন্দুল কালাম।
- ২০২২ সালে ২২তম কমবওয়েলথ শেমস অনুষ্ঠিত হবে— বার্মিংহাম, মুজুরাজ।



পদার্থবিজ্ঞান

প্রথম পত্র

- ‘একটি প্রবল চৌক ক্ষেত্রের প্রভাবে সমর্বন তল ঘূরে যায়’ বিষয়টি সর্বশেষ আবিষ্কার করেন— মাইকেল ফ্যারাডে।
- গোলীয় তলের বক্তুলের বাসার্থ যা ঘূরা নির্ণয় করা হয়— ফেরোমিট্র র।
- দুটি ভেতরের সমষ্টি ও পর্যাক্রমের মান একই হলে ভেতরের মধ্যবর্তী কোণ— 90° ।
- কোনো ব্যক্তি সূর্যদেয়ের দিকে 12 m ঘূরার পর ঠিক উত্তর দিকে ঘূরে 5 m গেলে তার সরণ— 13 m।
- 0.2 kg ডারে একটি বন্ধকে 0.5 m লম্বা রশিতে বেঁধে বৃত্তাকারে 4 rad s^{-1} বেগে ঘূরালে রশির সূর্যায়মান শক্তি— 1.6 N।
- কোনো বন্ধুর উপর \vec{F} বল প্রয়োগে বলের দিকের সাথে θ কোণ করে বলের প্রয়োগ বন্ধুর S সরণ হলে কাজের পরিমাণ— $W = \vec{F} \cdot \vec{S}$ ।
- অভিকর্জন ত্বরণ, g এর আদর্শ মান (9.81 ms^{-2}) ঘূরা হয়— 45° অক্ষাংশে সমদ্বৃক্ষের মানকে।

দ্বিতীয় পত্র

- পানির ত্বেষিবন্দুর তাপমাত্রার উপর নির্ভর করে পরম শৃঙ্খল তাপমাত্রা— 0K ।
- কোনো নিম্নস্থ চার্জ হতে 10 cm দূরে 100 V বিজ্ঞ সৃষ্টি হলে এ চার্জের পরিমাণ— $1.1 \times 10^{-9} \text{ C}$ ।
- 200 Ω রোধের একটি বারের ভেতর দিয়ে 0.5 A তড়িৎ প্রবাহিত হলে এর দুই প্রান্তের বিভর্ণ পার্থক্য— 100 V।

২০১৮-১৯ শিক্ষাবর্ষ মেডিসিন ও ডেটাল কলেজে উত্তীর্ণ অনুষ্ঠান করা— ১০-১৪ পুরু।
মেডিসিন ও ডেটাল কলেজে উত্তীর্ণ পরীক্ষার বিষয়তাত্ত্বিক মানববন্দন (২০১৭-১৮ অনুযায়ী)— জীৱবিদ্যা ৩০।
রসায়ন ২৫।
পদার্থ ২০।
ইঞ্জিনিয়ারিং ১৫।
সাধারণ জ্ঞান > বালামাদেশের ইতিহাস ও সমৃদ্ধি ৬।
আন্তর্জাতিক ৪।

- কোনো স্থানের ভূ-চৌকক্ষেত্রের মান B ও বিন্দি δ হলে এ স্থানের ভূ-চৌকক্ষেত্রের উল্লম্ব উপগুণ্ঠ— $V = B \sin \delta$ ।
- একটি পরিবর্তন প্রবাহ মাত্রার কম্পাক্ষ 50 Hz হলে শৃঙ্খল থেকে শীর্ষ মানে পৌছাতে সময় লাগবে— $5 \times 10^{-3} \text{ s}$ ।
- সরল অনুরীক্ষণ যন্ত্রে যে ধরনের প্রতিবিষ্য গঠিত হয়— সোজা ও বিরক্তিত।
- আলোক তড়িৎ দ্রিয়া, কৃষ্ণ বন্ধুর বিকিরণ ইত্যাদি ব্যাখ্যা করা যায় যে তত্ত্বে সাহায্যে— কোয়ান্টাম তত্ত্ব।
- এস আই পক্ষতিতে প্ল্যান্ক ধ্রুবকের মান— $6.63 \times 10^{-34} \text{ J.s}$ ।

রসায়নবিজ্ঞান

প্রথম পত্র

- Standard flask বলা হয় যাকে— আয়তনমিতিক ফ্লাস্ককে।
- 20% H_2SO_4 , দুর্বল পারিমাণ— 80 gm।
- মেসেন অ. ইলেক্ট্রনের উরের তত্ত্ব— 276 গ্র।
- দ্যুমান আলোর তরঙ্গ দৈর্ঘ্য— 380-780 nm।
- সর্বাধিক পর্যাপ্ত সরাগিতে হালোজেনের অবস্থান— এপ্প-17 এ।
- S-রক মৌলগুলোর পারমাণবিক সংখ্যা বৃদ্ধির সাথে ঘন্তা— বৃক্ষ পায়।
- ৩৪ মে থেকে ঘূরা তৈরি— কগার-জিক।
- CH_4 মৌল কেন্দ্রীয় পরমাণুর বিস্তৃত যত্তি ইলেক্ট্রন জোড় রয়েছে— ৪টি।
- সাইক্রোহেরিনের সংকেত— C_6H_{10} ।
- শরীরের মেটাবোলিজমে অংশবিহু করে যে বন্ধন— হাইড্রজেন বন্ধন।
- তুঁতের দ্বরণে লোহা যোগ করলে যে বর্ণের অধ্যুক্ষপ পড়ে— লাল।
- যে উভয় মুখ্য বিক্রিয়ার বিক্রিয়ক ও উৎপাদনসমূহ একই ভোট অবস্থায় থাকে তাকে বলে— সমস্ত সাম্যাবস্থা।

দ্বিতীয় পত্র

- ট্রোমাণলে উপস্থিতি উপাদানসমূহ— $\text{N}_2, \text{O}_2, \text{CO}_2, \text{Ar}, \text{H}_2\text{O}$ ।
- বায়ুমণ্ডলের যে ত্বর আন্ট্রিভায়োলেট রশি শোষণ করে পৃথিবীর আণিকূলকে রক্ষা করে— স্ট্রাটোফিল্যার।
- 100°C তাপমাত্রা ও 1.0526 atm চাপে CO_2 গ্যাসের ঘন্ত— 1.512 g L^{-1} ।

জীববিজ্ঞান

প্রথম পত্র

- দুটি পাণাপাশি কোষের প্রোটোপাজম যা ঘূরা যুক্ত থাকে— প্লাজমাডেসমাটা।
- যে প্লাস্টিডের জন্য কীট-পতঙ্গ ফুল-ফলের প্রতি আকৃষ্ণ হয়— ক্রেমোপ্লাস্ট।
- মিয়েসিস-১ বিভাজনের সর্বাপেক্ষা দীর্ঘস্থায়ী ও তুরত্বপূর্ণ ধাপ— প্রোফেজ-১।
- অধিকাংশ মিটি ফলে মুক্তাবস্থায় যে মনোস্যাকারাইড পাওয়া যায়— মুক্তাজ।
- ‘প্রাপিজ স্টার্ট’ নামে পরিচিত— গ্রাইকোজেন।
- ভাইরাসের বর্গ (Order)— Virales।
- গোল আকৃতির (Spherical) ভাইরাসের উদাহরণ— পোলিও ভাইরাস, ডেঙ্গু ভাইরাস, HIV, TIV ইত্যাদি।
- অ্যাগারিকাস-এর জন্ম অঙ্গ— স্ট্রাউভি।
- Volvox যে ধরনের শৈবাল— সচল কলানী।
- সোরাস উপন্যাসী পাতাকে বলে— স্পোরোস্লিপ।
- ফার্মেস হৃষিপাকার গ্যামেটোফাইটাকে বলে— প্রোথ্যালাস।
- সাইক্সের অঙ্গ— গৃহ, সচল কলানোল্যাক্ট।
- একবীজপত্রী কাণ্ডে প্রস্থচ্ছেদে পরিবহন কলাঞ্চু— বিক্ষিপ্তভাবে ছড়ানো থাকে।
- সংকল টিস্যুর উৎস— এপিকাল মেরিটেম।

দ্বিতীয় পত্র

- দেহত্বকে নিডেড়ান্ট কোষ বিদ্যমান যে পরের প্রাণীদের— নিডারিয়া।
- হৃত জারি বলা হয় থাকে— *Ancyllostoma duodenale*।
- হাইড্রার প্রজনন হয়— দ্বি-ভিড়জন, মুকুলোদগম ও মৌল উপায়ে।
- ঘাসফাট্টি-এর মাধ্যিকে ওজন পেশী থাকে— ২টি (আচার্টের পেশী ও আবড়িটার পেশী)।
- বহুভুজাকার বা ব্যতুভুজাকার কোষ বিদ্যমান— মানুষের যুক্ত।
- পিন্টুরসে পানির পরিমাণ— 80%।
- সুতাবস্থায় মানবদেহে প্রতি 100 সিসি রক্তে হিমোগ্লোবিন থাকে— আয় ১৫.৮ গ্রাম (পুরুষ) ও ১৩.৭ (মহী) গ্রাম।
- মানবদেহে মুস্কুলী/পল্মোনেলি শিরীর সংখ্যা— ৪।
- ব্যবস্থা ত্বরণশীল/ক্রেমাল্যু থাকে— ৯টি।
- পূর্ণবাহু মানুষের বৃক্ষে— ১০-২০ সেমি।
- করোটিটির সময়ে ক্লুস অঙ্গ— ল্যাক্রিমাল।
- মানুষের সুষূরা মাঝের সংখ্যা— ১০ জোড়া।
- এক্সিজ (Master gland) বলা হয়— পিটুটারী এঞ্জুকে।
- টেস্টিউন বেবির বিকাশ ঘটে— মাঝের জরায়ুত।
- মানবদেহের সর্ববৃহৎ অঙ্গ ভুক্তের pH — 3.0-5.0 (অঙ্গীয়)।

ব্যবস্থাপনা

- হওর্থন স্টাডিজের প্রবক্তা— এলটন ম্যাও।
- POSDCORB-এর অবিকারক— সুনোর তপীক।
- সংস্থান হলো একটি হাস্তে— বাহ সমস্তো।
- একজন ব্যবস্থাপকের ব্যবস্থাপনার নীতিগুলো ব্যবহার করা উচিত— গাইড হিসেবে এবং বিধি হিসেবে।
- পরিকল্পনা একটি— স্কুলশিল কাজ।
- পরিকল্পনা— স্থায়ীভূত একাশের বলে— বাঁজট।
- বস্তুমেয়াদি, মধ্যমেয়াদি এবং দীর্ঘমেয়াদি পরিকল্পনার মেয়াদ থাথাক্রমে— ০-১ বছর, ১-৫ বছর এবং ৫-২০ বছর।
- 'আমরা কোথায় আছি' এবং 'কোথায় যেতে চাই?' এ দুইয়ের মধ্যে সেতুবন্ধন রচনা করে— পরিকল্পনা প্রয়োগ।
- 'Check and Balance' নিশ্চিত হয়— সরলরেখিক ও উপদেশী সাধারণ কাঠামোতে।
- সামরিক সংগঠনের সাথে সবচেয়ে বেশি সাদৃশ্য আছে— সরলরেখিক সংগঠনে।
- বিসেজেজ কর্মী থাকে না— সরলরেখিক সংগঠনে।
- 'বিসিজি ম্যাট্রিক্স' বলতে বুবায়— বেস্টেন উপদেশক দলকে।
- টেক্সেল কার্যাত্মিক সংগঠন প্রবর্তনের উপর মত প্রকাশ করেন— ১৮৮০ সালে।
- কর্মী সংস্থানকে অভিহিত করা হয়— মানব সম্পদ ব্যবস্থাপনা নামে।
- প্রশিক্ষণ প্রশান্ত বাড়ো— কাজ করার সামর্থ্য।
- কর্মী নির্বাচনে কর্মীর ঝোক প্রবর্তন যাচাই করা যায়— কর্মীর Intelligence test পরীক্ষার মাধ্যমে।
- প্রশিক্ষণের মাধ্যম বৃদ্ধি পায়— দক্ষতা।
- ব্যবস্থাপক হিসেবে আমরা যখন নির্ধারিত লক্ষ্য অর্জনের জন্য অন্যদের কার্যাবলী প্রতিবিত করি তখন তাকে বলা হয়— স্টেট্মু।
- কর্মীদের উপর দায়িত্ব দিয়ে নিশ্চিত থাকেন— লাগামহীন নেতৃত্বে।

হিসাববিজ্ঞান

- সম্পত্তি দায় এবং মূলধনের মধ্যে সম্পর্ক প্রকাশ করা হয়— হিসাব সমীক্ষণের মাধ্যমে।
- পুঁজীভূত অবচয় হলো— একটি প্রতি সম্পত্তি বা পুরীভূত হিসেব।
- মালিকনা ঘৰের বৃদ্ধির কারণ হলো— কোনো সম্পত্তি বৃদ্ধি, দায় হ্রাস, খরচ/ব্যয়হ্রাস, আয় বৃদ্ধি প্রভৃতি।
- বাংলাদেশ C.A ডিপি এন্ড কর— ICAB।
- হিসাব বলতে বুবায়— লেনদেনের শ্রেণিবিন্ধন ও সংরক্ষণ বিবরণীকে।

- ডেবিট ক্রেডিট নির্ণয়ের স্বর্ণসূত্র আবিষ্কার করেন— সুকু প্রাসিওলি।
- হিসাবের ক্রেডিট বলতে বুবায়— খর্তিয়ান হিসাবের ডান দিককে।
- ঘটনা না হয়েও লেনদেন হলো— কু-খণ্ড সর্বিত্ব বা অনাদামী দেনা সর্বিত্ব।
- লেনদেনের ব্রিটিশ বা পুরীভূত Debtor এবং আমেরিকান বা বর্তমান নাম হলো— Accounts receivable।
- আধুনিক যুগ বা তথ্যপ্রযুক্তির যুগে বিশেষ হিসাববিজ্ঞানকে বলা হয়— Accounting Information System।
- ইংরেজি Journal শব্দটি ফরাসি 'Jour' শব্দ হতে উত্তৃত এবং 'Jour' শব্দের অর্থ হলো— দিন।
- পণ্যের বিস্তারিত বিবরণ ও মূল্য উল্লেখ করে যে বিবরণী তৈরি করা হয় তাকে বলে— পণ্যের চালান।
- তিমবরা বন্ধনান বহির তিমনি ঘর হলো ক্রমানুসারে— নগদ, ব্যাংক, বাস্টা।
- খর্তিয়ানের উত্তৃত যখন একই খর্তিয়ানের পরবর্তী প্রাপ্তি স্থানান্তরিত হয় তখন লেখা হয়— C/O (Carried Onward)।

ফিন্যান্স

- অর্থায়নের মূল লক্ষ্য— মূলধন বৃদ্ধিকরণ।
- শেয়ার বাজারে লেনদেন করতে পারে না— প্রাইভেট লিমিটেড কোম্পানি।
- বিশেষ ধর্ম শেয়ার বাজারে প্রতিষ্ঠিত হয়— লভনের সুইচ এ্যালেটে ১৭৩০ সালে।
- শেয়ার ক্রয় বিক্রয়ের ৪টি পদ্ধতি হলো— ১. কল ওভার ২. ডেভিং পেট ৩. জিভি ৪. এটোমেশন পদ্ধতি।
- ঢাকা এবং চট্টগ্রাম টক এক্সচেঞ্চে প্রতিষ্ঠিত হয়— ১৯৪৪ সালে এবং ১৯৯৯ সালে।
- জাতীয় অর্থনৈতির দর্পণ— শেয়ার বাজার।
- মুদ্রা সংকোচন বলতে বুবায়— মূল্যস্তর ও প্রক্রিয়া হাব উভার্ই ইস হয়ে।
- আর্দ্র লিটি প্রযুক্তি হিসেবে নির্মাণ করে— ১:১।
- বস্তুমেয়াদি অর্থ সংস্থান বলতে বুবায়— এক বছর বা তার কম সময়ের জন্য অর্থসংহানকে।
- বস্তুমেয়াদি অর্থায়নের ক্ষেত্রে সুদের হার— বেশি হয়।
- ভোট দেয়ার অধিকার রয়েছে— সাধারণ শেয়ারহোল্ডারদের।
- নির্ধারণীয় ধর্ম এর আর এক নাম— ব্রিজ লেন।
- R_m (Return on Market Portfolio) $< R_f$ (Risk Free Return) হলো রুক্ষি প্রিমিয়ার হবে— Negative।
- 'Stock Spilt'-এর উদ্দেশ্য হলো— শেয়ারের সংখ্যা বৃদ্ধি করা।
- শেয়ারের সংখ্যা বৃদ্ধি করা।
- শেয়ার ও অপ্রয়ের বিক্রেতাকে বলা হয়— অবেলখক।
- বাংলাদেশের বিমা কোম্পানিতে যে মুদ্রণশরের অধীনে পরিচালিত হয়— অর্থ মন্ত্রালয়ের।
- বিমা এর্থীর অধিক বৰ্ষ হলো— বিমাযোগ বৰ্ষ।
- Bottomry bond একটি— জাহাজ ভাড়া চূক্তি।
- বিময়হীনা কর্তৃক একাধিক বিমাকারীর সাথে চূক্তি করা হলে তাকে বলে— বৈত বিমা।
- Jettison' শব্দটি সম্পর্কিত— নৌ বিমার সাথে।

মার্কেটিং

- বৃহদাকার খুচুরা কারবারী হিসেবে ২০০১ সালে যাত্রা শুরু করা বাংলাদেশের 'আগোরা' কে বলা হয়— Super Shop।
- ভোক্তা বাজারের প্রধান বৈশিষ্ট্য হলো— ক্রেতার সংখ্যা বেশি কিন্তু পণ্য ক্রয়-বিক্রয় করে অল্প পরিমাণে।
- বিজ্ঞাপন একটি— নের্ব্যুক্তিক প্রসার।
- 'ক্রেতারা' এ সকল পণ্য, পছন্দ বা ক্রয় করবে যেগুলোর যোগান পর্যাপ্ত এবং পণ্যের মূল্য ক্রেতারের ক্রয় ক্ষমতার মধ্যে— এটি উৎপাদন বিপণন ব্যবস্থাপনার মূল কথা।
- আধুনিক বিপণনের জনক— ফিল্ম কল্টুর।
- বিক্রয় সর্বোচ্চ হয় তবে বিক্রয় প্রবৃদ্ধি করতে থাকে— পূর্ণতা স্তরে।
- ভোক্তার ক্রয় আচরণে প্রত্যাবর্তন বিস্তার করে— সামাজিক পরিবেশের উপাদানে।
- পণ্যের শ্রেণিবিন্যাসে অ্যাচিট পণ্যগুলো হলো— জীবন বিমা পলিসি, অগ্নি নির্বাপক যন্ত্র, সমাধি পাথর, সৌরশক্তি চালিত গাড়ি, শিল্পকোষ ইত্যাদি।
- দৃশ্যমান ও অদ্যুক্ত কোনো ক্ষিতি যাত্রার ধর্মোজন পূরণ করতে পারে তাকে বলে— পণ্য।
- গুদামজাতকরণের মাধ্যমে এক মোসুরের দ্রব্য অন্য মোসুরে ভোগের ব্যবস্থা করে সৃষ্টি করা হয়— সময়গত উপযোগ।
- বাজারজাতকরণের অত্যাধুনিক মতবাদ হলো— সমৃদ্ধি বাজারজাতকরণ মতবাদ।
- মানুষকে পণ্যের মূল্য কর বলে ধারণা দেয়— মনোভূক্তি মূল্য।
- বাজার বিভক্তিকরণ অর্থ হচ্ছে— ক্রেতারের ভাগ করা।
- 'MRP'-এর সঠিক elaboration— Maximum Retail Price.
- ভোক্তাদের সাথে মধ্যাধুক্তী হিসেবে সরাসরি জড়িত— খুচুরা ব্যবসায়ী।
- বাংলাদেশের পণ্যের মান নির্ধারণকারী সরকারি প্রতিষ্ঠানের নাম— BSTI।
- ব্যবসায়ের ক্ষেত্রে মানগত উপযোগ সৃষ্টি করে— প্রমতকরণ।

ক্যাম্পাস

কর্নার

ভর্তি পরীক্ষা পদ্ধতিতে পরিবর্তন

♦ রাবি : রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ের (রাবি) ২০১৮-১৯ শিক্ষাবর্ষের ভর্তি পরীক্ষায় থাকছে না ১ ঘণ্টার MCQ



২০১৭-১৮ শিক্ষাবর্ষে ছটি অনুষদ ও ২টি ইনসিটিউট মিলে ১১টি ইউনিটে পরীক্ষা হয়েছিল। এবার ১১টি ইউনিটের পরিবর্তে করা হয় চারটি ইউনিট— ইউনিট A কলা, আইন, সামাজিক বিজ্ঞান, চারকলা অনুষদ এবং শিক্ষা ও গবেষণা ইনসিটিউট। ইউনিট B বিজেনেস টাইজ অনুষদ ও ব্যবসায় প্রশাসন ইনসিটিউট বা আইবিএ। ইউনিট C বিজ্ঞান ও প্রকৌশল অনুষদ। ইউনিট D : জীব ও ভূ-বিজ্ঞান এবং কৃষি অনুষদ।

♦ জবি : জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয়ে (জবি) ভর্তি পরীক্ষায় বাতিল করা হয় MCQ পদ্ধতি। ৪টি

ইউনিটের পরিবর্তে ৩টি ইউনিটের ভর্তি পরীক্ষা হবে নিম্নত পদ্ধতিতে।

♦ পারিথ্বি
পাবনা বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে (পাবিপ্রি) ২০১৮-১৯ শিক্ষাবর্ষের প্রথম বর্ষের ভর্তি পরীক্ষা MCQ'র পরিবর্তে নিম্নত পদ্ধতিতে অনুষ্ঠিত হবে। নিম্নত পরীক্ষার পূর্ণ নম্বর ৯০। সময় ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট।



জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়

জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের অধীন কলেজগুলোতে ভর্তির জন্য ১-২৫ সেপ্টেম্বর ২০১৮

বিতরণ হবে এবং ১১ অক্টোবর ২০১৮ থেকে ক্লাস ওপন।

উল্লেখ্য, জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের অধীন কলেজগুলোতে আলাদা ভর্তির পরীক্ষা হয় না। এসএসসি ও এইচএসসি পরীক্ষার ফলাফলের ভিত্তিতে ভর্তি করা হয়।



বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি

শিক্ষা বর্ষ ২০১৮-১৯

করে কোথায় পরীক্ষা

সাধারণ ও অন্যান্য বিশ্ববিদ্যালয়

- ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঢাবি) : ইউনিভিউরিটিক পরীক্ষা : ক : ২৮ সেপ্টেম্বর। খ : ২১ সেপ্টেম্বর।
ং : ১৪ সেপ্টেম্বর। ঘ : ১২ অক্টোবর। চ : ১৫ সেপ্টেম্বর (সাধারণ জ্ঞান) ও ২২ সেপ্টেম্বর (অন্য)।
● আবেদন তারিখ : ৩০ জুন। ২০১৮ বিকাশ ৫:৩০ ● আবেদনে শেষ : ২৬ আগস্ট। ২০১৮ রাত ১২:০০।
- জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (জবি) : ২০ সেপ্টেম্বর-৪ অক্টোবর (২৮ ও ২৯ সেপ্টেম্বর বাদে)
- জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (জবি) : বিজ্ঞান ২৯ সেপ্টেম্বর। মানবিকি : ৬ অক্টোবর।
। ব্যবসায় : ১৩ অক্টোবর। || লিভিং পরীক্ষা। চারকলা, সঙ্গীত, নাটকলা ও ফিল্ম আর্টস টেক্নিশিয়ন বিভাগ-২৭ অক্টোবর। [ব্যবহারিক ও মৌখিক পরীক্ষা]
- রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (রাবি) : ২২-২৩ অক্টোবর।
- বাংলাদেশ ইউনিভের্সিটি অব প্রেফেশনালস (BUP) : ২৬ ও ২৭ অক্টোবর।
- চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (চবি) : ২৭-৩০ অক্টোবর।
- ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (ইবি) : ৮-৭ নভেম্বর।
- কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয় (কুবি) : ৯ ও ১০ নভেম্বর।
- জাতীয় কর্ম জাতীয় নজরল ইনসিটিউট বিশ্ববিদ্যালয় (জাককানহবি) : ১১-১৫ নভেম্বর।
- খুলনা বিশ্ববিদ্যালয় (খুবি) : ১৭ নভেম্বর।
- বরিশাল বিশ্ববিদ্যালয় (ববি) : ২৩ ও ২৪ নভেম্বর।
- বেগম রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয় (বেরোবি) : ২৫-২৯ নভেম্বর।



প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়

- বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয় (বয়োট) : ৬ অক্টোবর।
- রাজশাহী প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (রয়োট) : ২১ অক্টোবর।
- খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (খুয়োট) : ২৭ অক্টোবর।
- চট্টগ্রাম প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (চুয়োট) : ১ নভেম্বর।
- বাংলাদেশ টেক্নিশিয়াল বিশ্ববিদ্যালয় (বটেক্স) : ৯ নভেম্বর।



কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়

- বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় (বাকবি) : ১০ নভেম্বর।
- সিলেট কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় (সিকবি) : ২৩ নভেম্বর।
- বৃক্ষবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় (বশেমুরকুবি) : ২৫ নভেম্বর।
- শেরেবাংলা কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় (শেকবি) : ৭ ডিসেম্বর।

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

- শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (শাবিপ্রি) : ১৩ অক্টোবর।
- নেতৃত্বাধীন বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (নেবিপ্রি) : ২৬-২৮ অক্টোবর।
- পাবনা বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (পাবিপ্রি) : ১৬ নভেম্বর।
- যশোর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (যবিপ্রি) : ২২-২৪ নভেম্বর।
- হাজী মোহাম্মদ দানেশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (হাবিপ্রি) : ২৬-২৯ নভেম্বর।
- মাজোলা ভাসানী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (মাভবিপ্রি) : ৩০ নভেম্বর ও ১ ডিসেম্বর।
- বৃক্ষবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (বশেমুরপ্রি) : ৪ ও ৫ ডিসেম্বর।
- পুর্ণিয়াধীন বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (পবিপ্রি) : ২১ ও ২২ ডিসেম্বর।

বিবিধ

- বৃক্ষবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান মেরিটাইম বিশ্ববিদ্যালয় : ৯ ও ১০ নভেম্বর।
- চট্টগ্রাম ভেটেরিনারি ও আলিমেল সায়েন্সেস বিশ্ববিদ্যালয় (সিটার্স) : ২৪ নভেম্বর।
- ভর্তি পরীক্ষার তারিখ বিষয়ে যে কোনো সিদ্ধান্ত পরিবর্তনীয় এবং এক্ষেত্রে বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষের সিদ্ধান্তই মুদ্রাত।

সাধারণ জ্ঞানের পরিদি

ব্যাপক / এ ব্যাপকতর মধ্যে

তথ্য মনে রাখার জন্য প্রয়োগ

করতে হয় নানা ধরনের

**SHORT
TECHNIC**

। পর্ব-২৬

সাধারণ জ্ঞানের সহজ কৌশল

বিভিন্ন প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষায়
বাংলাদেশের বিভিন্ন জেলার উল্লেখযোগ্য
স্থাপত্য-স্থাপনাসহ নানা বিষয় থেকে প্রশ্ন
করা হয়। পাঠকদের মনে রাখার সুবিধার্থে
আমরা এসব বিষয় ধরাবাবিকভাবে তুলে
ধরেছি আমাদের শর্ট টেকনিক আয়োজনে।

মেহেরপুর জেলা

- ◆ সদর > আমরূপী নীলকুঠি।
- ◆ গালী > ভাটাপাড়া নীলকুঠি। সাহারবাটি নীলকুঠি।
- ◆ করমনি পোসাইজুবি মসজিদ।
- ◆ মুজিবনগর > বাংলাদেশের প্রথম সরকারের
শপথ এহশের স্থান। মুজিবনগর মুক্তিযুদ্ধ স্মৃতি
কমপ্লেক্স। মুজিবনগর স্মৃতিসৌধ।

নড়াইল জেলা

- ◆ সদর > চিত্রশিল্পী এস.এম. সুলতানের সমাধি।
- ◆ সুলতান কমপ্লেক্স। বীরশ্বর শহীদ ল্যাসনারেক
নূর মোহাম্মদ শেখ ঘৃষ্ণুগার ও স্মৃতি জামুয়ার
। বীরশ্বর শহীদ ল্যাসনারেক নূর মোহাম্মদ শেখ
কমপ্লেক্স। স্থানিতা স্মৃতিসৌধ। তপনভাগ দিয়ি।
- ◆ কালিয়া > অরূপিয়া ইকোপার্ক।

মাওরা জেলা

- ◆ সদর > ভাতের ভিটা। ডা. লুৎফর রহমান স্মৃতি
পাঠ্যাগ্রাম ও সাংস্কৃতিক কেন্দ্র।
- ◆ মোহাম্মদপুর > কৃষ্ণনগর। শেখ হাসিনা স্তু
। নদের চাঁদ ঘাট। রাজা সীতারাম রায়ের আশাদ-গুৰু।
- ◆ শ্রীপুর > মুসলিম রেনেসার কবি ফরহুর আহমদের
বসত ভিটা। কবি কাজী কাদের নওয়াজের বাড়ি।
কবি বাতীলুমোহন বাগচীর বসত ভিটা।
- ◆ শালিখা > শালিখা ইকো পার্ক।

টাঙ্গাইল জেলা

- ◆ সদর > টাঙ্গাইল মেডিকেল কলেজ। মাওলানা ভাসানী
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়। সরকারি সাঁদত
কলেজ। আব্দুল হামিদ খান ভাসানীর মাজার।
- ◆ মধুপুর > মধুপুর ইকোপার্ক। বঙ্গবন্ধু জাতীয়
উদ্যান। মধুপুর গড়।
- ◆ মির্জাপুর > মির্জাপুর ক্যাডেট কলেজ।
- ◆ ঘাটাইল > শহীদ সালাউদ্দিন সেনানিবাস। সাগর দিয়ি।
- ◆ কালিহাতি > বঙ্গবন্ধু ট্রেলিটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং
কলেজ। কানিদিম হামদানী মসজিদ। বঙ্গবন্ধু
সেনানিবাস। বঙ্গবন্ধু স্মৃতি।
- ◆ দেলদুয়ার > আতিয়া মসজিদ।
- ◆ সবিপুর > নকিল বিল।

বিভিন্ন সংস্থায় বাংলাদেশের সদস্যপদ লাভ

- ১৯৭২ > কলমণ্ডলী > বিশ্ব বাণী সংস্থা (WHO)। জাতিসংঘের বাণিজ্য ও
উন্নয়ন সংস্থান (UNCTAD)। আন্তর্জাতিক শ্রম সংস্থা (ILO)। আন্তর্জাতিক
মুদ্রা তথ্বিল (IMF)। পুনর্গঠন ও উন্নয়নের জন্য আন্তর্জাতিক ব্যাংক (IBRD)।
আন্তর্জাতিক উন্নয়ন সমিতি (IDA)। আন্তর্জাতিক আপুরিক শক্তি সংস্থা (IAEA)।
জাতিসংঘ শিক্ষা, বিজ্ঞান ও সাংস্কৃতিক সংস্থা (UNESCO)। জাতিসংঘ শিল্প
উন্নয়ন সংস্থা (UNIDO)। আন্তর্জাতিক ইউনিয়ন (IPU)। ১৯৭৩ > ওয়ার্ল্ড
অ্যাসোসিয়েশন অব গার্ল গার্লস এন্ড গার্ল স্কাউট। বিশ্ব ডাক ইউনিয়ন (UPU)
। আন্তর্জাতিক বেসামরিক বিমান চালাল সংস্থা (ICAO)। এশীয় উন্নয়ন ব্যাংক
(ADB)। এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অর্থনৈতিক ও সামাজিক সংস্থা
(ESCAP)। বিশ্ব আবহাওয়া সংস্থা (WMO)। আন্তর্জাতিক টেলিমোবায়োগ
ইউনিয়ন (ITU)। জোট নিরাপেক্ষ আলোচন (NAM)। আন্তর্জাতিক রেড ক্রস
ও রেড ডিসেন্ট মুভমেন্ট (ICRM)। ইন্টারন্যাশনাল ফেডারেশন অব রেড ক্রস
আর্ড রেড ডিসেন্ট সোসাইটিজ (IFRC)। খাদ্য ও কৃষি সংস্থা (FAO)। এশিয়ান
ফুটবল কংফেডেরেশন (AFC)। ১৯৭৪ > ইন্দুষী সহযোগিতা সংস্থা
(OIC)। ইন্দুষী উন্নয়ন ব্যাংক (IDB)। জাতিসংঘ (UN)। ওয়ার্ল্ড
অর্থনীজেশন অব দা কাউন্টি মুভমেন্ট (WOSM)। ১৯৭৫ > আন্তর্জাতিক
পর্টন সংস্থা (UNWTO)। আল কুদুস কমিটি। ১৯৭৬ > আন্তর্জাতিক
ফুটবল সংস্থা (FIFA)। আন্তর্জাতিক সমুদ্র চলাচল সংস্থা (IMO)। আন্তর্জাতিক
পুর্জি বিনিয়োগ সংস্থা (IFC)। গ্রুপ-৭ (G-7)। আন্তর্জাতিক পুরিশ সংস্থা
(INTERPOL)। ইন্টারন্যাশনাল টেলিকমিউনিকেশন স্যাটেলাইট
অর্থনীজেশন (ITSO)। এশিয়ান ক্লিয়ারিং ইউনিয়ন (ACU)। ১৯৮০ >
আন্তর্জাতিক অলিম্পিক কমিটি (IOC)। পুর্জি বিনিয়োগজনিত বিবোধ নিষ্পত্তির
আন্তর্জাতিক কেন্দ্র (ICSID)। আন্তর্জাতিক কাটমেস সংস্থা (WCO)। ১৯৮৫ >
বিশ্ব বৃক্ষিক্রিয় সম্পদ সংস্থা (WIPO)। দক্ষিণ এশীয় আকর্ষিক সহযোগিতা
সংস্থা (SAARC)। ১৯৯৭ > রাসায়নিক অন্তর্বিদ্বক্রণ সংস্থা (OPCW)
। BIMSTEC। উন্নয়নশাল-৮ (D-8)। দক্ষিণ এশীয় ফুটবল ফেডারেশন (SAFF)
। ২০০০ > আন্তর্জাতিক ট্রিকেট কাউন্সিল (ICC)। পূর্ণ সদস্য। পরমাণু অন্তর্বিদ্বক্রণ
পুরোপুরি নিষিদ্ধকরণ সংক্রান্ত সংস্থা (CTBTO)। ২০০১ >
আন্তর্জাতিক হাইড্রোফিক সংস্থা (IHO)। আন্তর্জাতিক সমুদ্রতল কর্তৃপক্ষ (ISA)
। ২০১০ > আন্তর্জাতিক অপরাধ আদালত (ICC)। ইউনিকোড কনসোর্টিয়াম
। ২০১২ > স্থায়ী সালিপি আদালত (PCA)। এশিয়া-ইউরোপ সংস্থান (ASEM)।
- ৭ দিন > শান্তিপুর কোনো বিল পুনরায় সংস্করণে পুনর্বিচৰণের জন্য
প্রেরণ করলে সংসদ এ বিল পুনরায় প্রযুক্তি করে রাষ্ট্রপতির কাছে
পাঠালে তিনি ৭ দিনের মধ্যে তাতে সম্মতি দিবেন।
- ১৫ দিন > বিলে বাস্তুপতির বাস্তুরের সর্বোচ্চ সময়।
- ৩০ দিন > নির্বাচনের পর এ সময়ের মধ্যে সংসদের অধিবেশন আবাসন করতে হয়।
- ৬০ দিন > সংসদের দুই অধিবেশনের মধ্যবর্তী সর্বোচ্চ বিরতিকাল।
- ৯০ দিন > সংসদের অনুমতি ব্যাপী সর্বোচ্চ অনুপস্থিতি থাকলে সংসদসদ্য
শূন্য হয়। উক্ত দিনের মধ্যে শপথ না নিলে সংসদসদ্য পদ শূন্য হবে।
- ১২০ দিন > জাতীয় অবস্থার সর্বোচ্চ মেয়াদকাল।



সঠিক তথ্যের সংক্ষালে

পৰ্ব-৫৯

দক্ষিণ আফ্রিকা স্বাধীনতা লাভ করে কবে?

✗ ভুল - ১৯৬০ সালে ✓ সঠিক - ১৯১০ সালে

১৫০০ সালে উত্তরাশ্রম আবিকারের পর ইউরোপ থেকে শ্বেতাসনের দক্ষিণ আফ্রিকায় আসা শুরু হয়। এরপর ৬ এপ্রিল ১৬২৫ ডাচ ইট ইংল্যান্ডে কোশ্চানি সেখানে একটি উপনিবেশ স্থাপন করে। পরে সেই স্থানকে কেন্দ্র করে গড়ে উঠে আজকের কেপটাউন শহর। ১৬ সেপ্টেম্বর ১৭৯৫ খ্রিস্টার ডাচ উপনিবেশটি দখল করে নেয়। এরপর ৫ মার্চ ১৭৯৭ খ্রিস্ট উপনিবেশে পরিণত হয়। ২১ ফেব্রুয়ারি ১৮০৩ পুরুয়ার ডাচ উপনিবেশে পরিণত হলেও ১০ জানুয়ারি ১৮০৬ খ্রিস্টার আবারও কেপটাউনকে খ্রিস্ট উপনিবেশ করে নেয়। ১৮১৫ সালে ওয়াটার লু' যুদ্ধের সেথে খ্রিস্টারা পুরো এলাকায় দখল প্রতিষ্ঠা করে এবং আরও পাঁচ হাজার বসতি স্থাপন করে। ২২ জানুয়ারি ১৮৭১ ইসলান্ডালোয়ান (Islandwana) যুক্তে রাজা সেঞ্চেয়াইয়োর নেতৃত্বে জুলুরা খ্রিস্ট সেনাবাহিনীকে পর্যন্ত করার পর কৃষ্ণাসনের প্রতিরোধ জোরদার হয়। সোনা ও হীরার মতো মূল্যবান খনিগুলি সম্পদের মুক্ত আবিকারের পর বুর (Boer) নামে পরিচিত আফ্রিকানদের সাথে খ্রিস্টাদের শক্তির লড়াই শুরু হয়। এ যুক্ত ইতিহাসে ১৮৯৯-১৯০২ সালের 'বিটীয় আলে-বুয়ার' যুক্ত নামে পরিচিত। ৩১ মে ১৯১০ খ্রিস্টার বুয়াদের হাতে ভূখণ্টির নিয়ন্ত্রণ তুলে দেয়। গঠিত হয় ইউনিয়ন অব সাউথ আফ্রিকা' নামে একটি দেশ। শুইস বোথা (Louis Botha) দেশটির প্রথম প্রধানমন্ত্রী হন। ১১ ডিসেম্বর ১৯০১ ইউনিয়ন অব সাউথ আফ্রিকা পর্যবেক্ষণ স্বাধীনতা লাভ করে। ৭ নভেম্বর ১৯৪৫ ইউনিয়ন অব সাউথ আফ্রিকা জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে। ৩১ মে ১৯৬১ ইউনিয়ন অব সাউথ আফ্রিকা প্রজাতন্ত্র হিসেবে আন্তর্বিকাশ করে। একই সাথে দেশটির রাষ্ট্রীয় নামকরণ করা হয় Republic of South Africa (RSA)।

কোন সংস্থাটি CIRDAP'র সদস্য?

✗ ভুল - FAO ✓ সঠিক - কোনো সংস্থাই এর সদস্য নয়। এশিয়া প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলের দেশসমূহ, খাদ্য ও কৃষি সংস্থা (FAO) এবং জাতিসংঘের অন্যান্য সংস্থার উদোগে ও সহযোগিতায় ৬ জুলাই ১৯৭৯ প্রতিষ্ঠা করা হয় সিরডাপ (CIRDAP)। এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলে পল্লীর জনগণের ভাগ্য উন্নয়ন ও দারিদ্র্য বিমোচনে লক্ষ্য ও উদ্দেশ্যকে সামনে রেখে প্রতিষ্ঠানটি তাঁদের কার্যক্রম শুরু করে। CIRDAP'র পূর্ণরূপ Centre on Integrated Rural Development for Asia and the Pacific। প্রতিষ্ঠানটির সদস্য দেশ ৬টি হলও CIRDAP'র বর্তমান সদস্য ১৫টি— আফগানিস্তান, বাংলাদেশ, ফিজি, ভারত, ইন্দোনেশিয়া, ইরান, লাওস, মালয়েশিয়া, মিয়ানমার, নেপাল, পাকিস্তান, ফিলিপাইন, প্রিন্সেপ্স, থাইল্যান্ড ও ভিয়েতনাম। CIRDAP'র সদর দণ্ডের ঢাকার তোপখানা রোডের চামেলী হাউসে (Chameli House) অবস্থিত। সূত্র: www.cirdap.org

বর্তমানে চিনি উৎপাদনে শীর্ষ দেশ কোনটি?

✗ ভুল - কিউবা ✓ সঠিক - ব্রাজিল

এক প্রকার সুমিট পদার্থ চিনি (Sugar)। সাধারণত আধা বা ইকু ও বীট থেকে চিনি তৈরি করা হয়। চিনির বাসায়নিক নাম সুক্রোজ (Sucrose)। উদ্দিষ্টের অধিন ডাইসাকারাইড হলেন সুক্রোজ। এক অগু পুকেজ ও এক অগু হ্রস্তেজ এবং সাথে স্বয়ন্ত্র হয়ে গঠন করে এক অগু সুক্রোজ। কিউবা বিশ্বের অন্যতম অধিন চিনি উৎপাদনকারী দেশ। দেশটির শিল্প চিনিকে বেস্ট করে বিকশিত হয়। ১৯৬০-এর দশক পর্যন্ত কিউবা বিশ্বের বৃহত্তম চিনি উৎপাদনকারী ও রঙান্বিকারক দেশ ছিল। চিনি শিল্পের সেই অতীতের জন্য কিউবা 'চিনির বাটি' বা 'চিনির আধা' (Sugar Bowl) নামে পরিচিত। ১৯৫৯ সালে ফিন্ডেল কান্তোর নেতৃত্বে কিউবায় বিপ্লব সংগঠিত হয়। তখন পশ্চিমা দূনিয়ার কিউবাই প্রথম স্বামাজিকারিক দেশ হিসেবে আন্তর্বিক করে। ৮ মে ১৯৬০ ফিন্ডেল কান্তো সোভিয়েত ইউনিয়নের সাথে কূটনৈতিক সম্পর্ক প্রতিষ্ঠা করে। এরপর কিউবা সোভিয়েত ইউনিয়ন থেকে তেল কিনে তা শোধনের জন্য তখন পর্যন্ত কার্যত মার্কিন টেক্সাকো, এসো ও শেলের বিকাইনারিতে দিলে তারা সোভিয়েত তেল শোধন করতে অধীকার করে। কিউবা এরপর সব শোধনগুরু জাতীয়করণ করে। ২৯ জুন-১ জুলাই ১৯৬০ এর মধ্যে এ ঘটনা ঘটে। এরপরই ৬ জুলাই ১৯৬০ কিউবার প্রধান চিনি আগদানিকারক দেশ যুক্তরাষ্ট্র দেশটির চিনি কেনা বন্ধ ঘোষণা করে। ফলে কিউবা বেদোবির বিশিষ্টে এক পুরোনো বৰ্কলকে হারিয়ে ফেলে। ১ জুলাই ১৯৬০ সোভিয়েত ইউনিয়ন কিউবার চিনি কেনা বন্ধ ঘোষণা দেয়। অনন্দিকে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র প্রথম চিনি আগদানি বন্ধ করেই ক্ষতি হয়নি, বরং ১৯৬২ সালে কিউবার সাথে শোধ সকল ব্যবসা-বাণিজ্য বন্ধ করে দেয়। ফলে কিউবা বাণিজ্য ও বিনিয়োগের ক্ষেত্রে ব্যাপক মাঝে নির্ভরশীল হয়ে পড়ে সোভিয়েত ইউনিয়নের ওপর। ১৯৯১ সালে সোভিয়েত ইউনিয়ন ভেঙে গেলে কিউবা বাণিজ্য ও বিনিয়োগে বিশেষভাবে অবস্থিত হয়ে পড়ে। সেই সাথে দেশটির চিনির উৎপাদন ও রঙান্বিক কর্মকাণ্ড থাকে। ফলে সেই স্থান দখল করে নেয় ব্রাজিল। বর্তমানে কিউবা চিনি উৎপাদনে ২০তম ও রঙান্বিকে পৰবর্ম। সূত্র: www.indexmundi.com



শীর্ষ দেশ

উৎপাদন	ব্রাজিল
রঙান্বিক	ব্রাজিল
আগদানি	ইন্দোনেশিয়া

২৪ আগস্ট ২০০৬: প্রটোকে 'বাধন গ্রহ' হিসেবে বীরূপ প্রদান করে ইন্টারন্যাশনাল অ্যাট্রোনমিক্যাল ইউনিয়ন (IAU)।

ଶାସ୍ତ୍ର ବିଜ୍ଞାନ ଓ ଅୟୁର୍ଦ୍ଦିଲି



প্রাচীনতম জৈব রংজক

সাহারা মরসুমির তলদেশ থেকে পাওয়া প্রাচীন এক পাথরখণ্ডে পৃথিবীতে টিকে থাকা সবচেয়ে প্রাচীন জৈব বৃক্ষ আবিক্ষারের দাবি করেন অস্ট্রেলীয় বিজ্ঞানীরা । তারা বলেন, সামুদ্রিক জীবকোষে উৎপাদিত



ক্লোরোফিলের জীবাণু থেকে এই
রঞ্জকগুলো পাওয়া গেছে। মাত্তি থেকে
পাওয়া পাথরের শিলা গুড়িয়ে সেগুলোকে
আলাদা করা হয়। যে পাথরখন থেকে
পৰিবৰ্তী 'সবচেয়ে পূর্বো রঙিন অণু'
পাওয়া গেছে, সেটি বছৰ দশকে আগে
মৌরিয়নির তাউদেনি অববাহিকা থেকে
একটি খনি কেশ্মানি তলে এনেছিল।

Cyanobacteria নামের এক ধরনের নীলাত সবুজ শৈবাল ১১০ কোটি বছর আগে গোলাপি বর্ণের এ রঞ্জক পদার্থগুলো তৈরি করেছিল। অতিক্রম *Cyanobacteria* শত কোটি বছর আগে সমুদ্র অবধারিকার খাদ্য শৃঙ্খলকে প্রার্থিত করত, সে সময় কোনো প্রাণীর অতিক্রম ছিল না। প্রাণী বিকশিত হতে শুরু করে মাত্র ৬০ কোটি বছর আগে থেকে।

আমাজনে ভয়ঙ্কর পরজীবী

বিষাক্ত প্রাণীদের অভয়রণ্য হিসেবে পরিচিত আগামন জঙ্গলে আবিষ্কৃত হয়েছে। নতুন এক প্রজাতির পরজীবী বোলতা। এ প্রজাতির বোলতাগুলোর নামী সন্দস্যরা তাদের লম্ব হল দ্বারা অন্য প্রাণীদের প্যারালাইজড করে দেহে ডিম ছেড়ে আসে। এ ডিম থেকে বাঢ়া জন্মানোর সময় মর্মাত্তিক মৃত্যু ঘটে এ প্রজীবী। বিপজ্জনক এ বোলতার নাম 'ক্যালিটেগো ক্রেসিকডউটাট'। এ বোলতাগুলো দৈর্ঘ্যে ১৯.৮ মিলিমিটার এবং এর বাঁকানো হুলের দৈর্ঘ্য দেহের প্রায় অর্ধেক। এ বোলতাগুলো আশ্রিত-পরজীবী।

প্রথম রাণ্ডিন ও প্রিডি এক্স-রে

মানবদেহের ওপর পৃথিবীর প্রথম রেজিন ও প্রিডি এক্স-রে করেন নিউজিল্যান্ডের গবেষণার। এ কাজে তারা এমন এক প্রযুক্তি ব্যবহার করেন, যা রোগ শনাক্তকরণে উন্নতি আনবে। এ প্রযুক্তি সরবরাহ করেন ইউরোপের CERN গবেষণা কেন্দ্র। তারা এ রেজিন এক্স-রে তৈরি করেন সাধারণ সাদাকালো এক্স-রে প্রযুক্তির ওপর ডিস্ট্রিবিউট করেই। CERN'র এ প্রযুক্তিকে বলা হচ্ছে 'মেডিপিস্কেল'। এ রেজিন এক্স-রে সহজেই অস্থি, তরুণাস্থি এবং পেশির মাঝে পার্থক্য দেখতে পারে। শুধু তা-ই নয়, এর মাধ্যমে টিউমারের উপস্থিতিও শনাক্ত করা যায়।

প্রাণিকবাদক ব্যাকটেরিয়া

ମରଗଣ ଭଗ ନାମେର ଏକ ମାର୍କିନ୍ ଛାତ୍ର ଏମନ୍ ଏକ ଧରନେର ବ୍ୟାକଟେରିଆ ଆବିଷକାର କରେଛେ, ଯେତା ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ଓ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକଜାତ ଦ୍ୱାରା ଥେଯେ ଫେଲିତେ ସକ୍ଷମ । ପୋଶାକ-ଆଶାକ, ପାନୀୟ ବୋତଳ ଓ ଖାଦ୍ୟାବାର ସଂରକ୍ଷଣର କାଜେ ସାରା ବିଶେଷ ସବଚିତ୍ରୟେ ବେଶ ବ୍ୟାବହତ ହୁଏ ପଲିଇଥିଲିନ ଟେରେଫ୍ଥ୍ୟାଲୋଟ (PET) । ନୃତ୍ୟ ଆବିଷ୍କୃତ ଜୀବାଣୁ ଏ ପ୍ରକାରର ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ଓ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକଜାତ ଦ୍ୱାରାକେ ଧ୍ୱନି କରିବି ସକ୍ଷମ ।

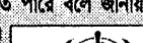
ରଙ୍ଗ ପରୀକ୍ଷାୟ କ୍ୟାଲାର ଶନାକ୍

সম্প্রতি অট্টেলিয়ার একদল বিজ্ঞানী দাবি করেন, এখন থেকে রক্ত পরীক্ষার মাধ্যমে তুকের ক্যাপ্সার (কিন ক্যাপ্সার) শনাক্ত করা সম্ভব হবে। প্রচলিত পদ্ধতি অনুযায়ী, আক্রান্ত তুক অঙ্গোপচারের মাধ্যমে আলাদা করে সোটির বায়োপসি করে তুকের ক্যাপ্সার নির্ণয় করা হয়। কিন্তু নতুন পদ্ধতিতে তা করতে হবে না। বিজ্ঞানীরা বলছেন, তারা যে রক্ত পরীক্ষা উদ্ভাবন করেছেন, সেখানে 'অটোট্যাক্টিবোডিস' ধরা পড়বে। আর এ উপাদানটি ক্যাপ্সার আক্রান্ত ব্যক্তির শরীর থেকেই উৎপাদিত হয়। নতুন এ পরীক্ষা উদ্ভাবন করেন অট্টেলিয়ার এডিথ কোয়ান ইউনিভার্সিটির গবেষকরা। তাদের গবেষণাপত্রটি ১৮ জুনাই ২০১৮ ছাপা হয় 'অনকোটারগেট' সাময়িকীতে।

পরবর্তী মরণব্যাধি এমজি

সতর্ক না হলে এখনকার বল্প পরিচিত যৌনহারিত রোগই সামনে
দিনগুলোতে ব্যবহারি হয়ে উঠতে পারে। 'মাইক্রোগ্লাভেল
জেনিটিলিয়াম' বা সংক্ষেপে 'মেরিজি' নামক এ রোগটির প্রায়ই কোনো
লক্ষণ দ্রব্য পড়ে না। কিন্তু এটি শুধু প্রায় প্রাদুর্ভাবিত রোগের জন্ম দিয়ে
পারে, যা একজন নয়িকে স্তন জন্মানে অক্ষম করে দিতে পারে।
ইতেমেরই দেখা দেখে এ ব্যক্তিটিরিয়ার অসম্ভব কারো সাথে যৌন
সম্পর্ক হলে অন্য সঙ্গীর মধ্যেও ছড়াতে পারে। আর সে কারণেই
যৌন সম্পর্কের ক্ষেত্রে ক্লিমেট ব্যবহার রোগটি ক্ষেত্রে মুক্ত থাকে।
সহজ উপায়। মুক্তরাজো ১৯৮০ সালে প্রথম রোগটি শনাক্ত
হয়েছিল। এখন এ রোগটিকে উৎকোচনক বলে গাইডলাইন তৈরি
করেছে British Association of Sexual Health and HIV।

যৌন আসক্তি মানসিক অসুস্থিতা

অতিরিক্ত বৌন সম্পর্ক মানবের শীর্ষের জন্য ব্যাপক
ব্যাপার পরিষ্পতি বলে আনতে পারে বলে জানায় বিশ্ব
বাহ্য সংস্থা (WHO)। 
পাশাপাশি সংস্থাটি বৌন
অসমিকে প্রধানবরের মতো
মানবিক বাহ্য সমস্যা বলে
আখ্যায়িত করে। জোগব্যাপ্তি
আতঙ্কজ্ঞাতিক প্রেক্ষিকরণের
একান্ম সংকেতে বৌন অসমি বা বাধ্যতামূলক বৌন
অসমিকে ব্যাপি হিসেবে অব্যুক্ত করে WHO। ১৮
জুন ২০১৮ এ সহকর্ম একান্ম করা হয়।



World Health Organization

୨୫ ଆଗଷ୍ଟ ୨୦୧୨ : ଚାନ୍ଦେ ଅବତରଣକାରୀ ଥିଥମ ନଭୋଚାରୀ ନୀଳ ଆମ୍ବର୍ଦ୍ରିଂମେର ମୃତ୍ୟୁ

দুরের আচ্ছাদন

পৃথিবীর সন্নিকটে মঙ্গল

৩১ জুলাই ২০১৮ বিগত ১৫ বছরের মধ্যে পৃথিবীর সবচেয়ে কাছে আসে মঙ্গলহাই। এ দিন পৃথিবী ও মঙ্গলহাইর দূরত্ব দাঁড়ায় মাত্র ৫৭৬ লক্ষ কিলোমিটার। এর আগে ২০০৩ সালে এ দুই ঘৰের দূরত্বে কমে দাঁড়িয়েছিল ৫৫৭ লক্ষ কিলোমিটার। সেটি ছিল ৬০ হাজার বছরের মধ্যে সর্বনিম্ন দূরত্ব। প্রতি ১৫-১৭ বছরে একবার বা দুইবার পৃথিবী ও মঙ্গলহাইর দূরত্ব এভাবে কমে আসে। আগামী ৬ অক্টোবর ২০২০ এই দুটির মধ্যকার দূরত্ব কমে দাঁড়াবে ৬১৭.৬ লক্ষ কিলোমিটার। আর ২০০৩ সালে মঙ্গল পৃথিবীর যতটা কাছে এসেছিল ২০৩৫ সালের আগে তেমনটা আর হবে না। ২০০৩ সালের চেয়েও পৃথিবীর বেশি কাছে মঙ্গলহাই আসেবে ২৯ আগস্ট ২২৮৭।

বৃহস্পতির নতুন ১২ উপগ্রহ

সৌরজগতের সবচেয়ে বড় এই বৃহস্পতির আরো ১২টি উপগ্রহ আবিষ্কার করেন মহাকাশ বিজ্ঞানীরা। ১৭ জুলাই ২০১৮ নতুন উপগ্রহগুলো আবিষ্কারের ঘোষণা দেয়া হয়। নতুন উপগ্রহগুলো নিয়ে বৃহস্পতির মোট উপগ্রহের সংখ্যা এখন ৮১টি। এর মধ্যে সবচেয়ে বড় উপগ্রহের নাম 'গ্যালিলিম'। সৌরজগতের সবচেয়ে বড় এ উপগ্রহের ব্যাস ৫,২৬৮ কিলোমিটার। এ উপগ্রহ বৃথ ঘৰের চেয়েও আয়তনে বড়। তবে নতুন যে উপগ্রহগুলোর পৌজ মিলেছে, তারা সেই তুলনায় আকারে মুড়িমাত্র। নতুন ১২টি উপগ্রহের ব্যাস ১-৪ কিলোমিটারের মধ্যে।

শতাব্দীর দীর্ঘতম চন্দ্রহাহ

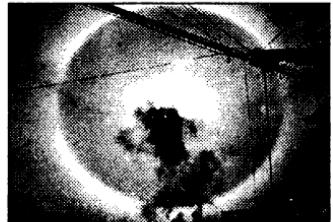
২৭ জুলাই ২০১৮ দেখা যায় শতাব্দীর দীর্ঘতম চন্দ্রহাহ। পূর্ণিমায় এ চন্দ্রহাহ দেখা যায় ১ ঘণ্টা ৪৩ মিনিট ধরে।

নক্ষত্রের জন্মদৃশ্য দর্শন

বিজ্ঞানীরা প্রথমবারের মতো একটি নক্ষত্রের জন্মদৃশ্য প্রত্যক্ষ করেন। ESO'র বৃহদাকারের টেলিস্কোপ ব্যবহার করে এ অভ্যন্তরীণ ছবি ধারণ করা হয়। এ ছবিটি পাত্রের আগ পর্যন্ত নক্ষত্রের জন্মদৃশ্যটি সাধারণত ধূলির মেঘে দাঢ়া পড়ে যেত। কিন্তু মাঝে প্রাক ইনসিটিউট ফর আস্ট্রোনোমি শেষ পর্যন্ত পরিকার একটি ছবি তুলতে সক্ষম হয়। এতে পরিকারভাবে দেখা যায় অন্য একটি ডিশ থেকে কীভাবে নতুন একটি নক্ষত্রের জন্ম হয়। সদ্য জন্ম নেয়া নক্ষত্রের নাম দেয়া হয় PDS 70b।

বাংলাদেশে ইঠাই সূর্যবলয়

১২ জুলাই ২০১৮ ঢাকাসহ দেশের বিভিন্ন স্থানে আকাশে সূর্যের চারপাশে অপূর্ব আলোকবলয়ের অভাবনীয় এক দৃশ্য দেখা যায়। বিল এ দৃশ্যকে কেউ বলেন সূর্যের আলোকবলয়, আবার কেউ বলেন রংধনু। বিজ্ঞানের ভাষায় এ বলয়কে বলা হয় 'হালো' (Halo)। এ বলয় বিভিন্ন আকার-আকৃতির হতে পারে। গোলাকার বলয়টি '২২° হালো' (22° Halo) নামেও পরিচিত। পৃথিবীর বিভিন্ন প্রাণ্যে এমন বলয় দেখা যায়। বহুকাল ধরে জ্যোতির্বিজ্ঞানীরা এ ধরনের বলয়ের কথা উল্লেখ করেছেন। অ্যারিটিলও এ ধরনের আলোকবলয়ের বর্ণনা দিয়েছেন। এক চীনা জ্যোতির্বিদ ৬৩৭ প্রিটান্ডে এ ধরনের বলয়ের লিখিত বর্ণনা দেন। ৩০ এপ্রিল ২০১৬ বলকাতার আকাশে এমন বলয় আলোড়ন তুলেছিল।



জ্যোতির্বিজ্ঞানীদের মতে, বায়ুমণ্ডলে বাতাসের গতি খুব কম থাকলে বাতাসে ভাসমান বরফের কণা একটি নির্দিষ্ট রূপে সজ্জিত হয়। স্ফটিক আকৃতির এসব বরফকণার ওপর সূর্যের আলো পড়লে আলোর প্রতিসরণ ঘটে। তখন সূর্যের আলো সাতি রঙে বিপ্রিট হয়ে যায় এবং চারপাশে রংধনুর মতো বলয় তৈরি হয়। হালোর আকার কেবল হবে, তা ঠিক করে দেয় স্ফটিকের আকার। মনে করা হয়, ২২° হালোর ক্ষেত্রে মডুলুজ আকৃতির স্ফটিকের প্রমিকা রয়েছে। এ ধরনের স্ফটিকের মধ্য দিয়ে সূর্যের আলো যাওয়ার সময় তৈরি হয় ২২° কোণ। আর তা থেকেই সৃষ্টি হয় সূর্যীয় বলয়ের। তু-প্রচ্ছ পাঁচ কিলোমিটার থেকে শুরু করে আট কিলোমিটার এলাকা পর্যন্ত এ ধরনের বলয় তৈরি হতে পারে। ওপুর সূর্য নয়, চান্দের চারপাশেও এমন বলয় দেখা যেতে পারে। এ সময় চান্দা বা সূর্য পৃথিবীর সাথে ২২° কোণে অবস্থান করে।

বিশ্বের স্কুলতম কৃতিম উপগ্রহ

ভারতের তামিলনাড়ুতে প্রকৌশলের চার শিক্ষার্থী ডিমির চেয়েও ছেট একটি কৃতিম উপগ্রহ তৈরি করেন। 'জয়হিন্দ ওয়ান এন্ড' নামের এ উপগ্রহটি তৈরিতে খরচ পড়ে ১৫ হাজার রুপি। এটি বিশ্বের স্কুলতম কৃতিম উপগ্রহ বলে দাবি করা হচ্ছে।

কৃতিম উক্কাবৃষ্টি

জাপানের টেকিওনিভিতিক প্রতিষ্ঠান ALE সম্প্রতি আকাশে কৃতিম উপায়ে উক্কাবৃষ্টি সৃষ্টির ঘোষণা দেয়। ২০২০ সালের গোড়ার দিকে জাপানের হিরোশিমার ওপর এ উক্কাবৃষ্টি হবে। প্রতিষ্ঠানটি দুটি ছেট আকৃতির কৃতিম উপগ্রহ তৈরি করবে। এ উপগ্রহের থেকেই পৃথিবীর দিকে ছুটে আসা শত শত ছেট বল বায়ুমণ্ডল প্রবেশের পর আকাশে জুলে উঠবে। প্রতিটি কৃতিম উপগ্রহে থাকবে ৪০০টি করে বল। বলগুলো রাসায়নিক পদার্থের সংমিশ্রণে তৈরি করা হচ্ছে। প্রতিটি কৃতিম উপগ্রহ কৃতিম উপগ্রহ বলে দাবি করা হচ্ছে।



রেকর্ড কর্ণার

দেশ-বিদেশের রেকর্ড গড়া
বিষয়গুলো জানুন আমাদের এ আয়োজনে

সুদর্শনের 'হ্যাট্রিক'

বাদ্যন্ত্র বাজিয়ে তৃতীয়বারের মতো শিনেস বুক অব ওয়ার্ল্ড রেকর্ডসে নাম লেখান ব্রিটিশ বাংলাদেশি তরুণ পঞ্চিত সুদর্শন দাশ। ৪-৫ জুলাই ২০১৮ টানা ১৪ ঘণ্টা ভ্রাম বাজিয়ে বিশ্বরেকর্ডের হ্যাট্রিক করেন সুদর্শন। এর আগে তবলা এবং ঢেল বাজানের দুটি বিশ্বরেকর্ড গড়েন তিনি। তবলা বাজানে বিশ্বরেকর্ডের জন্য তাকে টানা ২৫ দিনে ৫৫৭ ঘণ্টা ১১ মিনিট তবলা বাজাতে হয় এবং ঢেলের রেকর্ড গড়তে ঢেল বাজাতে হয় টানা ২৭ ঘণ্টা। পঞ্চিত সুদর্শন দাশ চট্টগ্রামের সাতকানিয়ার সত্তান। তার বাবা অমূল রঞ্জন দাশ, মা মুকুল রানী দাশ।

আংটিতে ৬,৬৯০টি হীরা

ভারতের উজ্জ্বল রাজ্যের সুরাটের দুই অলঙ্কার শিল্পী বিশাল অংশাল ও খুবসূর অংশাল তৈরি করেছেন পদ্মের মতো দেখতে এক আংটি। ১৮ ক্যারোট সোনার তৈরি এ আংটির ওজন ৫৮ শান্তের একটি বেশি। তবে এর মধ্যে বসানো হয়েছে ৬,৬৯০টি হীরা। আংটিতে বসানো হীরার সংখ্যায় বিশেষ এটাই প্রথম। তাই শিনেস বুক অব ওয়ার্ল্ড রেকর্ডসের তালিকায় যুক্ত হন এর নির্মাতা দুই অলঙ্কার শিল্পী। এ আংটির মূল্য প্রায় ২৮ কোটি ২০ লাখ টাকা।

রেকর্ড গড়া ওড়না

কর্মোডিয়া তার নিজের দেশের জনপ্রিয় দ্রুমা ওড়নার জন্য ১ জুলাই ২০১৮ শিনেস বুক অব ওয়ার্ল্ড রেকর্ডসে স্থান লাভ করে। দেশটির রাজধানী নমপুরে ১১৪৯.৮ মিটার বা ৩৭৭২ ফুট লম্বা এ ওড়না বোনার ৬ মাসবাপী যারাথন বুনন কাজে অংশ নেয় ২৩ হাজারের বেশি লোক।

★ গিনেস

বুকে

বাংলাদেশ

বঙ্গবন্ধু ও বঙ্গমাতা গোকুলকাপ টুর্নামেন্ট

কোনো খেলায় সর্বোচ্চ অংশগ্রহণকারী' ক্যাটাগরিতে শিনেস বুক অব ওয়ার্ল্ড রেকর্ডসে স্থান পেতে যাচ্ছে বঙ্গবন্ধু ও বঙ্গমাতা গোকুলকাপ ফুটবল টুর্নামেন্ট। ছেলেদের টুর্নামেন্ট বঙ্গবন্ধু গোকুল কাপের সর্বশেষ আসরে অংশগ্রহণকারী বিদ্যালয়ের সংখ্যা ছিল ৬৪,২৬০ এবং খেলোয়াড় ছিল ১০,৯২,৪২০ জন। অন্যদিকে মেয়েদের টুর্নামেন্ট বঙ্গমাতা বেগম ফজিলাতুরহান গোকুলকাপ ফুটবল টুর্নামেন্টে অংশগ্রহণকারী বিদ্যালয় ছিল ৬৪,১৯৬টি এবং খেলোয়াড়ের সংখ্যা ছিল ১০,৯১,৩০২ জন।

বাংলাদেশের আগের ৪৮ রেকর্ড

- ১৫ অক্টোবর ২০১৯ বিশ্ব হাত ধোয়া দিবসে ৫২,৭১০ জন মানুষ একসাথে হাত ধূমে সর্বাধিক মানুষের হাত ধোয়ার বিশ্বরেকর্ড গড়েন।
- ১৪ এপ্রিল ১৯৮৬ পোপলাঙ্গে শিলালিপির সময় ১ কেজি বা ২.২ পাউন্ড ওজনের একটি শিলাপাত্র হয়, যা বিশ্বের সর্ববৃহৎ শিলাপাত্রের ঘটনা।
- ১১ ডিসেম্বর ২০১৮ টেক্নিক থেকে তেক্লিয়া প্রমত্ত ৫০ লাখ লোক ৬২২.৪ মাইল বা ১,০৫০ কিলোমিটার দীর্ঘ মানববক্সন করে, যা বিশ্বের দীর্ঘতম মানববক্সনের ঘটনা।
- ১ নবীন টেনিস তারকা জানেদে রহমান লিনু জাতীয় টেবিল টেনিস চ্যাম্পিয়নশিপে ১৬ বার শিরোপা জিতে সর্বাধিকবার জাতীয় পর্যায়ের ক্রীড়া প্রতিযোগিতায় চ্যাম্পিয়ন হওয়ার বিশ্বরেকর্ড গড়েন।
- ১ নবেন্দ্র নাথ ও তারামণি রায়ের পাঁচ মেয়েকে বিয়ে করেন তারাপদ কর্মকার ও খানী রানী রায়ের পাঁচ ছেলে। ১৯৭৭-১৯৯৬ সালের মধ্যে তাদের এ বিয়ে এক পরিবারের ভাইদের সাথে আরেক পরিবারের বোনদের বিয়ের ফ্রেন্টে বিশ্বরেকর্ড।
- ১ বঙ্গড়ুর মোহাম্মদ রজব আলীর নাম শিনেস বুকে 'সুপার হ্যান্ডফেনার'। ১১৫ বছর বয়সে মারী যাওয়ার সময় রজব আলীর নাতি-নাতানির সংখ্যা ছিল পাঁচশূণ্যাংশে।
- ১ বন্ধনকার শিলাব আহমেদ নামের এক ছাত্র ২৭,০০০ পিন বাংলার করে বিশ্বের দীর্ঘতম স্ট্যাপলার কেচে চৈনেন তৈরি করেন, যা ৪২২ ফুট ৪ ইঞ্চি লম্বা।
- ১ বাংলাদেশে পুরুষদের গড় BMI ২০.৫। আর নারীদের কেক্ষে ২০.৪। বিএআই সূচকের হিসাব অনুযায়ী, বাংলাদেশিরাই বিশ্বের সবচেয়ে পাতলা জাতি।
- ১ মাওলার আবনুল হালিম বাংলাদেশের প্রথম ও একমাত্র বৃক্ষ হিসেবে শিনেস বুক অব ওয়ার্ল্ড রেকর্ডসে ২টি রেকর্ডের অধিকারী। তার দুই রেকর্ড—ফুটবল মাথায় নিয়ে ১৫.২ কিলোমিটার হাঁটা এবং ক্লেইং জুতা পরে মাথায় বল নিয়ে ২৭.৫২ সেকেন্ডে ১০০ মিটার অতিক্রম করা।
- ১ বাংলাদেশে প্রতি বর্গমাইলে বাস করে ২,৯১৮ জন মানুষ। ৫০ লাখের অধিক মানুষ বাস করে এমন দেশের মধ্যে এ সংখ্যা বাংলাদেশেই সর্বাধিক।
- ১ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ৬৭ জন জন্য ছাত্র ২০১৫ সালে বিশ্বকাপ ক্রিকেটে উপলক্ষে বিশ্বের সবচেয়ে বড় ব্যাট তৈরি করে, যার দৈর্ঘ্য ১১১ ফুট ও প্রশংসন ১২ ফুট।
- ১ বঙ্গোপসাগরের আয়তনে ২১ লাখ ৭২ হাজার বৰ্কিলোমিটার। শিনেস বুক অব ওয়ার্ল্ড রেকর্ডস অনুযায়ী, এটি বিশ্বের সবচেয়ে বড় উপসাগর।
- ১৬ ডিসেম্বর ২০১৬ দেশের ১,১৮৬ জন সাইকেলে এক সারিতে সাইকেল চালিয়ে প্রায় ৮.৫ কিমি পথ অতিক্রম করে, যার মাধ্যমে তারা চলাতে সাইকেলের দীর্ঘতম সারিতে বিশ্বরেকর্ড গড়ে।



ରାଶିଆ ବିଶ୍ୱକାପ
୨୦୧୮ ଚ୍ୟାମ୍ପିଯନ୍
ଫ୍ରାଙ୍କ

বিশ্বকাপ ফুটবলের ইতিহাসে
ক্রাসের দ্বিতীয়বারের মতো
শ্রেষ্ঠত্বের মুকুট লাভের মধ্য দিয়ে
শেষ হয় ৩২ দলের ৬৪ ম্যাচের
দীর্ঘ এক মাসব্যাপী ফুটবল
মহাযজ্ঞ। পূর্ব ইউরোপে
প্রথমবারের মতো আয়োজিত
বিশ্বকাপ ফুটবলের ২১তম
আসরের খেঁটিনাটি আর বিশ্বকাপ
ফুটবল ইতিহাসের আপ-টু-ডেট
নিয়ে আমাদের এ বিশেষ
আয়োজন।



୨୮ ଆଗଷ୍ଟ ୧୯୨୬ : ଥର୍ଥମ ବିଶ୍ୱଯଙ୍କେ ଜାର୍ମାନିର ବିକ୍ରିକୁ ଯୁଦ୍ଧ ଘୋଷଣା କରେ ଇତାଲି

ପରିଷ୍କାର ପାଇଁ ୨୦୧୮

চ্যাম্পিয়ন ফ্রাগ	মোট ম্যাচ : ৬৪
রানসর্স আপ ফ্রেগোশিয়া	মোট গোল : ১৬৯
তৃতীয় বেলজিয়াম	সেরা খেলোয়াড় : লুকা ম্যারিচ (ক্রোমেশিয়া)
চতুর্থ ইংল্যান্ড	সর্বোচ্চ গোলদাতা : যাহির কেন (ইলান্ড); ৬টি

জ্য-পরাজয় প্রক্রিয়া

মোট ম্যাচ : ৬৪টি ; জয়-পরাজয় : ৫১টি ; অধিমাসিত
 ১৩টি ; গোলশূন্য ড্রি : ১টি ; টাইব্রেকারে জয়-পরাজয়
 নির্ধারণ ৪টি ; সর্বাধিক জয়ী দল : ২টি - ফ্রান্স ও
 বেলজিয়াম ; ৬টি ; সর্বাধিক হার ইংল্যান্ড, মিসর ও
 পানামা ; ৩টি ; অপরাজিত দল : ফ্রান্স, ফ্রেন্মার্ক ও স্পেন।

Go for Goal ...! ...! ...! ...!!!

মোট গোল : ১৬৯টি ৪ ম্যাচ প্রতি গৃৰু গোল : ২.৬৪ ৪ সর্বোচ্চ গোলদাতা হ্যারি কেন (ইংল্যান্ড); ৬টি ৪ মোট গোলদাতা /আঞ্চলিক গোল ছাড়া/ : ১১০ জন> ৬টি : ১ জন; ৪টি : ৫ জন; ৩টি : ৭ জন; ২টি : ১৩ জন; ১টি : ৮৪ জন ৪ পর্ব অনুষ্ঠানীয় গোল > ফঙ্গ : ১২২ । তৃতীয় রাউন্ড : ২৪ । কোয়ার্টার ফাইনাল : ১১ । সেমিফাইনাল : ৪ । তৃতীয় স্থান নির্ধারণী : ২ । ফাইনাল : ৬ । মোট প্রেমাণ্টি : ২৯টি > গোল : ২২টি । মিস : ৭টি ৪ আঞ্চলিক গোল : ১২টি ৪ ম্যাচে জোড়া গোল : ১০টি ৪ ম্যাচে জোড়া গোলদাতা : ৯ জন খেলোয়াড়; বেলজিয়ামের রোমেলু লুকাকু দ্বিতীয় জোড়া গোল করেন ৪ হার্টট্রিক : ২টি । হিন্দিয়ানে গোলদাতা (পৰ্তুগাল); বিপক্ষ স্পেন ও হ্যারি কেন (ইংল্যান্ড); বিপক্ষ পানামা ৪ সর্বাধিক গোল হয় : ফিল্ট অলিম্পিক টেক্সামে (সোচি); ৬ ম্যাচে ২১টি ।

গীতের মাইলফলক ২০১৮

প্রথম পোলাদাতা : ইউরি গাজিনকি (রাশিয়া) : বিপক্ষ সৌদি আরব
 ৫ : ৫০তম পোলাদাতা লুকা মডরিচ (ক্রোয়েশিয়া); বিপক্ষ
 নাইজেরিয়া ৬ : ১০০তম পোলাদাতা : লিওনেল মেসি (আর্জেন্টিনা);
 বিপক্ষ নাইজেরিয়া ৪ : ১৫০তম পোলাদাতা কেভিন ডি ক্রিন
 (বেলজিয়াম); বিপক্ষ ব্রাজিল ১ : সর্বশেষ
 পোলাদাতা : মারিও মানজুকিচ (ক্রোয়েশিয়া);
 বিপক্ষ ফ্রান্স ১ : শততম পোলাদাতা (আঞ্চলিকভাবে
 পোলাদাতা ছাড়া) / কেভিন ডি ক্রিন
 (বেলজিয়াম); বিপক্ষ ব্রাজিল ৫ : প্রথম জোড়া
 পোলাদাতা : ডেনিস চেরিশেভ (রাশিয়া); বিপক্ষ
 সৌদি আরব ৪ : প্রথম হ্যাটট্রিক : ক্রিচিয়ানো
 রোনালদো (পর্তুগাল); বিপক্ষ স্পেন ।



ইউনি গাজিলকি

গোলদাতার রকমফের

১) দ্রুতম গোলদাতা : ম্যাথিসাস জর্জেনসেন (ডেনমার্ক); বিপক্ষ ক্রোয়েশিয়া, খেল স্বরূপ মাত্র ৫৭ সেকেন্ডে।

২) বয়োজ্যেষ্ঠ গোলদাতা : ফিলিপে বালয় (পানামা); বিপক্ষ ইংল্যান্ড; ৩৭ বছর ১২০ দিন।

৩) সর্বকনিষ্ঠ গোলদাতা : কিলিয়ান এমবাস্তে (ফ্রান্স); বিপক্ষ পেরু; ১৯ বছর ১৮৩ দিন।

৪) তিনি রকম দূরী গোলদাতা



০) রাশিয়া-সৌদি আরব উদ্বোধনী ম্যাচের ৭০তম মিনিটে খেলতে নেমে ফিলিপে বালয় প্রথম মিনিটেই গোল করেন রাশিয়ার আরতেম জিউবা। এটা রাশিয়া বিশ্বকাপে পরিবর্তিত খেলোয়াড় হিসেবে খেলতে নেমে দ্রুতম গোলের রেকর্ড।

০) অতিরিক্ত সময় ছাড়া নির্ধারিত ৯০ মিনিটের খেলায় সবচেয়ে দ্রুত গোল করেন ব্রাজিলের নেইমার; বিপক্ষ কোস্টারিকা। ইন্তিয়ার টাইমসহ খেলার ৯৭ মিনিটে এ গোল করেন তিনি।

ম্যাচেয়ে বেশি (দলীয়)

গোল করেছে : বেলজিয়াম; ১৬টি ; গোল খেয়েছে : পানামা; ১১টি ; আক্রমণ করেছে : ক্রোয়েশিয়া; ৩৫২টি ; ফাউল করেছে : ক্রোয়েশিয়া; ১১৪টি ; ফাউলের শিকার : ক্রোয়েশিয়া; ১০৫টি ; পাস দিয়েছে : ইংল্যান্ড; ৩, ৩০৬টি ; এক ম্যাচে সর্বাধিক পাস : স্পেন-রাশিয়া; ১২৩টি ; এক ম্যাচে সর্বাধিক গোল : ৭টি; ইংল্যান্ড-পানামা (৬-১), বেলজিয়াম-তিউনিসিয়া (৫-২) ও ফ্রান্স-আর্জেন্টিনা (৪-৩)।

ম্যাচেয়ে বেশি (ব্যক্তিগত)

সেত থিবো কোর্তেয়া (বেলজিয়াম); ২৭টি ; গোলে শুট : নেইমার (ব্রাজিল); ২৭টি ; পাস দিয়েছে : সার্জিও রামোস (স্পেন); ৪৮৫টি ; ফাউলের শিকার : ইতেন হ্যাজার্ড (বেলজিয়াম); ২৮টি ; ফাউল করেছে : আন্তে রোবিট (ক্রোয়েশিয়া); ২১টি ; হলুদ কার্ড দেখেছেন : সেবাতিয়ান লারসন (সুইডেন); ৩টি ; সবচেয়ে বেশি দৌড়েছেন : ইতান পেরিসিচ (ক্রোয়েশিয়া); ৭২ কিমি।

- সর্বাধিক তিনবার করে ম্যান অব দ্য ম্যাচ হন ৪ জন— আতোয়া হিজ্যুমান (ফ্রান্স), ইতেন হ্যাজার্ড (বেলজিয়াম), হ্যারি কেন (ইংল্যান্ড) ও লুকা মডরিচ (ক্রোয়েশিয়া)।

ম্যাচে ত্রিয়ম্বের বেড়াজাল

হলুদ কার্ড : ২১৯টি ; ম্যাচ প্রতি গড় হলুদ কার্ড : ৩.৪২ ; লাল কার্ড : ৪টি (দ্রুট সরাসরি) ; প্রথম হলুদ কার্ড : আলেকজান্ডার গোলোভিন (রাশিয়া); বিপক্ষ সৌদি আরব ; প্রথম লাল কার্ড : কার্লেস সানচেজ মোরেনো (কলম্বিয়া); বিপক্ষ জাপান ; সর্বাধিক হলুদ কার্ড পাওয়া দল : ক্রোয়েশিয়া; ১৫টি ; সবচেয়ে কম হলুদ কার্ড পাওয়া দল : সৌদি আরব; ১টি ; ম্যাচে সর্বাধিক হলুদ কার্ড : বেলজিয়াম-পানামা; ৮টি ; সর্বাধিক কার্ড দেখানো রেকর্ড : আলীরেজা ফাগানি (ইরান); ১৮টি।

দৰ্শক তত্ত্ব ও প্রযোজন

মোট দৰ্শক : ৩০,৬১,৭৬৮ জন ; ম্যাচ প্রতি দৰ্শক : ৪৭,৩৭১ জন ; সবচেয়ে বেশি দৰ্শক হয় : ৭টি ম্যাচ ; দৰ্শক সংখ্যা ৭৮,০১১ জন ; সবচেয়ে কম দৰ্শক হয় : মিসর ও উর্জাপ্রয়োগ ম্যাচ ; ২৭,০১৫ জন।

বিবিধ

নকআউট পর্বে উত্তীর্ণ একমাত্র এশীয় দল জাপান ; ১১৮২ বিষ্কাপের পর নকআউট পর্বে আফ্রিকার কোনো দেশ উত্তীর্ণ হতে পারেনি ; সবচেয়ে কম গোল করা দেশ : ১২টি ; এটি করে সোল ; সবচেয়ে কম গোল খাওয়া দেশ : ডেনমার্ক, ইরান ও পেরু ; ২টি।

- মদের বিজ্ঞাপন খাওয়া মিসর-উর্জাপ্রয়োগ ম্যাচের ম্যান অব দ্য ম্যাচ পুরুষর প্রত্যাখ্যান করেন মিসরের পোলারক মোহাম্মদ আল শিনাওয়ি।

কে কত টাকা পেলো

(বাল্কাদেশি টাকায়)

চালিশয়ান

৩১৮ কোটি ৩৫ লাখ টাকা

বাল্কাদেশি প্রতীয়া স্থান

২০১ কোটি ৭ লাখ

চতুর্থ স্থান

১৪৪ কোটি ৩০ লাখ টাকা

বয়ম-৪৫তম

১০০ কোটি ৫৪ লাখ টাকা

৬৭ কোটি ২১ লাখ টাকা

ত্রৈময় বিশ্বকাপ

মৃত্যুকৃপ কাজান

২০১৮ রাশিয়া বিশ্বকাপের খেলাগুলো ১১টি শহরের ১২টি স্টেডিয়ুমে অনুষ্ঠিত হয়। এর মধ্যে রাশিয়ার 'ক্রীড়া নগরী' হিসেবে খ্যাত কাজানের টেডিয়ামাটি ছিল সাবেক বিশ্ব চালিশয়ানদের মৃত্যুকৃপ।

৮৫,৩৭৯ জন দৰ্শক ধারণক্ষমতার এ টেডিয়ামে খেলেই ২০১৮ বিশ্বকাপ থেকে বিদায় নেয় তিনি বিশ্ব চালিশয়ান— জার্মানি, আজেন্টিনা ও প্রাজিল।

সেনেগালের 'হৃদয়বিদারক' বিদায়

২০১৮ রাশিয়া বিশ্বকাপে প্রবর্তিত 'ফেয়ার প্লে' নামের নিয়মের বেজাজালে ফ্রঁ পর্ব থেকে হৃদয়বিদারকভাবে বাদ পড়ে আফ্রিকার দেশ সেনেগাল। ফ্রঁ পর্বে সেনেগাল ও জাপানের পয়েন্ট এক হয়ে যাওয়ার পর ফেয়ার প্লে পয়েন্টে দ্বিতীয় রাউন্ডে উত্তীর্ণ হয় জাপান, বাদ পড়ে সেনেগাল।

অংশগ্রহণকারী দেশ বিচিত্রা

২০১৮ রাশিয়া বিশ্বকাপে অংশগ্রহণকারী দেশগুলোর মধ্যে—

- মুসলিম দেশ ছিল ৭টি— সৌদি আরব, ইরান, মিসর, নাইজেরিয়া, তিউনিসিয়া, মরক্কো ও সেনেগাল।
- নর্তক দেশ ছিল ৩টি— সুইডেন, ডেনমার্ক ও আইসল্যান্ড।
- আরব দেশ ছিল ৪টি— মিসর, মরক্কো, তিউনিসিয়া ও সৌদি আরব।

বিশ্বকাপ ফুটবল | ফাইনাল বস্তুচা

মোট ফাইনাল : ২১টি ৪ নির্ধারিত সময়ে ফল নির্ধারণ : ১৪টি ৪ অতিরিক্ত সময়ে ফল নির্ধারণ : ৫টি (১৯৩৪, ১৯৬৬, ১৯৭৮, ২০১০ ও ২০১৪) ৫ টাইক্রোরে ফল নির্ধারণ : ২টি (১৯৯৪ ও ২০০৬) ৬ মোট গোল : ৭৬টি ৪ ফাইনালের গোলদাতা : ৬২ জন ০ ৫ ফাইনালের একমাত্র হ্যাট্রিককারী স্যার জিওফ হার্ট (ইংল্যান্ড); ১৯৬৬: বিপক্ষ জার্মানি ৪ ফাইনালে একমাত্র আঘাতাতী গোলদাতা : মারিও মানজুকিচ (ক্রোয়েশিয়া); ২০১৮: বিপক্ষ ফ্রাস : সর্বাধিক গোল : ১৯৮৮: প্রাজিল-সুইডেন (৫-২) ৬ কোনো গোল হানি : ১৯৯৪: প্রাজিল-ইতালি ৪ অশ্রদ্ধণকারী মোট দল : ১৩টি ৫ ফাইনালে অশ্রদ্ধণকারী মোট খেলোয়াড় : ৪৬৬ জন ০ ৮২টি ফাইনাল খেলা খেলোয়াড় : ৫০ জন ০ ৩টি ফাইনাল খেলা একমাত্র খেলোয়াড় : কাস্ত (প্রাজিল) ৪ বয়োজ্যের খেলোয়াড় : দিনে জফ (ইতালি); ১৯৮৮: ৮২ বছর ১৩০ দিন ৪ সর্বকনিষ্ঠ গোলদাতা : পেলে (প্রাজিল); ১৯৮৮: ১৭ বছর ২৪৯ দিন ৪ সর্বকনিষ্ঠ গোলদাতা : পেলে (প্রাজিল); ১৯৯৪: ১৭ বছর ২৪৯ দিন ৪ সর্বকনিষ্ঠ হওয়া যায় নির্ধারণী গোল : ১১৬ মিনিটে; ২০১০ সালে : গোলদাতা আলেক্স ইনিয়েস্তা (স্পেন) ৪ দ্রুততম গোল : ১০ সেকেন্ডে; ১৯৭৪: গোলদাতা ইয়োহান সিসেক্স (নেদারল্যান্ড) ৪ সবচেয়ে দেরিতে হওয়া গোল : ১২০তম মিনিটে; ১৯৬৬: গোলদাতা জিওফ হার্ট (ইংল্যান্ড) ৫ লালকার্ডপ্রাপ্ত খেলোয়াড় : ৫ জন— পেদো মনজোন ও গুতাতো দেজেতি (আর্জেন্টিনা); ১৯৯০: মার্সেল দেসেইল (ফ্রাস); ১৯৯৮: জিনেদিন জিদান (ফ্রাস) ২০০৬ এবং জন হেইটিস (নেদারল্যান্ড); ২০১০ ৫ ফাইনালে সবচেয়ে দেশী দেরিতে হয়েছে আর্জেন্টিনা ও জার্মানি; ৩ বার (১৯৮৬, ১৯৯০ ও ২০১৪) ০ ১৯৫০ সালে বিশ্বকাপ অনুষ্ঠিত হয়েছিল লিঙ পক্ষতিতে। প্রাজিল ও উরুগুয়ের মধ্যে অনুষ্ঠিত লিঙের সর্বশেষ খেলা শিরোপা নির্ধারণী হওয়ায় ফাইনাল হিসেবে ধরা হয়েছে।

- ডেনো : লুবনিকি টেডিয়াম; মক্কা, রাশিয়া
- তারিখ : ১৫ জুন ই ২০১৮
- অতিথিস্থৰ দল : ফ্রাস-ক্রোয়েশিয়া
- ফলাফল : ফ্রাস ৪-ক্রোয়েশিয়া ২
- গোলদাতা : মারিও মানজুকিচ (আঘাতাতী), আতোয়া হিজয়ান, পল পগুবা ও কিলিয়ান এমবাবে এবং ইতান পেরিসিচ ও মারিও মানজুকিচ
- ম্যান অব দ্য ফাইনাল : আতোয়া হিজয়ান (ফ্রাস)
- দর্শক : ৭৮,০১১ জন
- রেফারি : নেতৃত্ব পিতামা (আর্জেন্টিনা)
- বিশ্বকাপে ফাইনালে প্রথম আঘাতাতী গোলদাতা ক্রোয়েশিয়ার মারিও মানজুকিচ।
- বিশ্বকাপের ফাইনালে নিজ দলের হয়ে একটি গোল করা এবং প্রতিপক্ষকে একটি পেনাল্টি দেয়া হিতীয় খেলোয়াড় হলেন ক্রোয়েশিয়ার ইতান পেরিসিচ। প্রথম খেলোয়াড় হলেন ইতালির মার্কো মাতেরাজ্জি; ২০০৬ বিশ্বকাপে।

• ফাইনালে সর্বোচ্চ ৩টি করে গোল করেন ৪ জন— জিওফ হার্ট (ইংল্যান্ড), ভাভা (প্রাজিল), পেলে (প্রাজিল) ও জিনেদিন জিদান (ফ্রাস)। এছাড়া ২টি করে গোল করেন ৬ জন।

১৯৩০-১৯৫০ ট্রেইনিং ফাইনাল খেলা দেশ ১৩টি
বিশ্বকাপের ২১টি আসরের মধ্যে ফাইনাল খেলা অনুষ্ঠিত হয়েছে ২০টিতে। ১৯৫০ সালের বিশ্বকাপে আনুষ্ঠানিকভাবে কোনো ফাইনাল ম্যাচ অনুষ্ঠিত হয়নি। বিশ্বকাপের ২০টি ফাইনালে উর্তীর্ণ দেশের সংখ্যা ১৩টি। এর মধ্যে ইউরোপের ১০টি ও দক্ষিণ আমেরিকার ৩টি। অর্থাৎ ইউরোপ ও দক্ষিণ আমেরিকার বাইরে অন্য কোনো মহাদেশের দল ফাইনালে উঠতে পারেন। সর্বশেষ ক্রোয়েশিয়া ১৩তম দেশ হিসেবে ২০১৮ রাশিয়া বিশ্বকাপের ফাইনাল খেলে। বিশ্বকাপের ফাইনালে গোল ১৩টি দেশের মধ্যে ৮টি দেশ শিরোপা লাভ করে। শিরোপা বর্ষিত ৫টি দেশ— চেকোস্লাভাকিয়া, হাস্পেরি, সুইডেন, নেদারল্যান্ডস ও ক্রোয়েশিয়া।

ফাইনালে কে, কতবার

৮ জার্মানি | প্রাজিল ও ইতালি | আর্জেন্টিনা

৩ ফ্রাস ও নেদারল্যান্ডস | ২ উরুগুয়ে, চেকোস্লাভাকিয়া ও হাস্পেরি

১ সুইডেন, ইংল্যান্ড, স্পেন ও ক্রোয়েশিয়া

বিশ্বকাপজয়ী দেশ ৮টি | ১৯৩০-১৯৫০ ট্রেইনিং

১৯৩০-২০১৮ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত ২১টি বিশ্বকাপে চ্যাম্পিয়ন হয়েছে মোট ৮টি দেশ— উরুগুয়ে, ইতালি, জার্মানি, প্রাজিল,



ইংল্যান্ড, আর্জেন্টিনা, ফ্রাস ও স্পেন। এর মধ্যে ২০১৮ রাশিয়া বিশ্বকাপ জিতে বষ্ঠ দল হিসেবে একাধিকবার বিশ্বকাপ জেতার কৌশিং গড়ে ফ্রাস।

কে, কতবার চ্যাম্পিয়ন

৫ প্রাজিল | ৮ জার্মানি ও ইতালি

২ উরুগুয়ে, আর্জেন্টিনা ও ফ্রাস | ১ ইংল্যান্ড ও স্পেন



পাসের বিশ্বরেকর্ড

২ জুলাই ২০১৮ নকআউট পর্বে স্পেন-রাশিয়া ম্যাচে ১২০ মিনিটে দুই দল মোট ১২৩৫টি পাস দেয়। এর মধ্যে ১১৩৭টি পাস দেয় স্পেনের খেলোয়াড়ো, যার মধ্যে সঠিক পাস ছিল ১০৩০টি। ১৯৬৬ বিশ্বকাপ থেকে রাখা হচ্ছে পাসের রেকর্ড। তখন থেকে এটাই এক ম্যাচে কোনো দলের সর্বোচ্চ পাসের রেকর্ড। নির্ধারিত ৯০ মিনিটে স্পেনের খেলোয়াড়ো একে অপরকে ৭৭০টি পাস দেয়। এর আগে ২০১০ সালে ইতারিয়ার বিপক্ষে ৭০৩টি পাসের রেকর্ড ছিল আজেন্টিনার। তবে যে কোনো ধরনের ফুটবলে এর আগে সবচেয়ে বেশি পাসের রেকর্ডটি ছিল স্প্যানিশ ক্লাব বার্সেলোনার। ২০১৬ সালের চ্যাম্পিয়ন্স লিগে বরঞ্চিয়া মনচেন্ড্রাটাবেনের বিপক্ষে ৯১০টি পাস দিয়েছিল কাতালান ক্লাবটি।

স্পেন-রাশিয়া ম্যাচে মোট ১৪১টি পাস দেন স্পেনের ডিফেন্ডার সার্জিও রামোস। বিশ্বকাপে এক ম্যাচে তার চেয়ে বেশি পাস দিতে পারেনি আর কোনো ফুটবলার।

চার বিশ্বকাপে একই কোচ প্রথম কোচ হিসেবে একই দলের হয়ে ৪টি ভিন্ন বিশ্বকাপে আসার রেকর্ড গড়েন উর্কগুয়ের অঙ্কার তাবারেজ। তিনি ১৯৯০, ২০১০, ২০১০ ও ২০১৮ বিশ্বকাপে উর্কগুয়ের কোচ হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন।



সর্বকনিষ্ঠ অফিসিয়াল খেলোয়াড়ের গোল

২৪ জুন ২০১৮ জাপানের বিপক্ষে ১৯ বছর ২৬ দিন বয়সে গোল করে বিশ্বকাপে সর্বকনিষ্ঠ অফিসিয়াল ফুটবলার হিসেবে গোল করার রেকর্ড করেন সনেগোলের মুন ওয়ার্ডে। এর আগে ২০০৬ বিশ্বকাপে ২০ বছর ৮২ দিন বয়সে গোল করেছিল ঘানার হামিদু দ্রামান।

অধিনায়কত্ব করার রেকর্ড

পাঁচটি বিশ্বকাপে অধিনায়কত্ব করার বিল রেকর্ড গড়েন মেরিকোর রাফায়েলেল মার্তুরোজ। শুধু তাই নয়, বিশ্বকাপে সর্বাধিক ১৭ ম্যাচে অধিনায়কত্ব করার নতুন রেকর্ডও গড়েন তিনি। তেজে দেন আজেন্টিনার দিয়েশে ম্যারাতোনার ১৬ ম্যাচে অধিনায়কত্ব করার রেকর্ড।

সেট পিসের রেকর্ড

২০১৮ রাশিয়া বিশ্বকাপে অন্য নাম 'সেট পিসের বিশ্বকাপ'। কারণ এ বিশ্বকাপে রেকর্ডসংখ্যক গোল হয়েছে সেট পিস থেকে, আর্থাৎ কর্ণার, ফ্রি কিক ও পেনাল্টি থেকে। এবার মোট ৬৪ ম্যাচে সেট পিস থেকে গোল হয় ১১টি, যা নতুন রেকর্ড। আগের রেকর্ডটি ছিল ১৯৯৮ সালে। সেবার ফ্রাঙ্ক বিশ্বকাপে ৬২টি গোল এসেছিল সেট পিস থেকে। এবার সেট পিস থেকে ইংল্যান্ড ৯টি গোল করেছে, যা নতুন রেকর্ড। আগের রেকর্ডটি হয়েছিল ইংল্যান্ডের মাটিতেই ১৯৬৬ সালে। সে বছর পর্তুগালের ৮ গোল এসেছিল সেট পিস থেকে।

হেড করে গোল

১৯৬৬ সাল থেকে রাখা বিশ্বকাপ ফুটবলের রেকর্ড অনুমানে হেড করে সবচেয়ে দূর থেকে গোল করার রেকর্ড গড়েন বেলজিয়ামের জ্যান ভারটার্হেন। ৬ জুলাই ২০১৮ ইতারিয়া রাউন্ডে জাপানের বিপক্ষে খেলায় ২০.৩৪ গজ বা ১৮.৬ মিটার দূর থেকে হেড করে গোল করেন তিনি।

পেনাল্টি কাহন

২০১৮ রাশিয়া বিশ্বকাপে রেকর্ডসংখ্যক ২৯টি পেনাল্টি হয়েছে। এর মধ্যে গোলে পরিণত হয়েছে ২২টি। বাকি ৭টি হয়েছে মিস। বিশ্বকাপ ইতিহাসে তিন ক্ষেত্রেই হয়েছে রেকর্ড। এর আগে ১৯৯০, ১৯৯৮ ও ২০০২ বিশ্বকাপে সর্বোচ্চ ১৮টি করে পেনাল্টি ঘটনা ঘটেছিল। আর পেনাল্টি থেকে সর্বোচ্চ ১৭টি গোল হয়েছিল ১৯৯৮ সালে।

২০১৮ রাশিয়া বিশ্বকাপে পেনাল্টি থেকে ২২টি গোল করেন ১৬ জন খেলোয়াড়। এর মধ্যে ইংল্যান্ডের হ্যারি কেন ও ফ্রান্সের ফিজ্যুমান সর্বোচ্চ ৩টি গোল করেন পেনাল্টি থেকে। অন্যদিকে পেনাল্টি মিস করেন ৭ জন খেলোয়াড়।

আঞ্চলিক গোল-কথা

২০১৮ রাশিয়া বিশ্বকাপে আঞ্চলিক গোলের বেশ কয়েকটি রেকর্ড হয়। রেকর্ডসমূহ—
 ১. বিশ্বকাপের ইতিহাসে সর্বাধিক ১২টি আঞ্চলিক গোল হয়। এর আগে ১৯৯৮ বিশ্বকাপে সর্বোচ্চ ৬টি আঞ্চলিক গোল হয়েছিল।
 ২. ৫০তম আঞ্চলিক গোলের মাইলফলক অতিক্রান্ত হয়। বিশ্বকাপ ইতিহাসের ৫০তম আঞ্চলিক গোল করেন তিউনিশিয়ার ইয়াসিন মেরিয়া। ২৮ জুন ২০১৮ এপ্রিল পর্বে শেষ খেলার পিপক্ষে তিনি এ গোল করেন।
 ৩. বিশ্বকাপ ইতিহাসে ইতীয় গোলরক্ষক হিসেবে আঞ্চলিক গোল করেন সুইজারল্যান্ডের ইয়াং সমের। ২৭ জুন ২০১৮ কোটারিকার পক্ষে এ নজির গড়েন তিনি।
 ৪. রাশিয়ার সেবাই ইগ্নেশিভ বিশ্বকাপে সর্বচেয়ে বেশি বাসী আঞ্চলিক গোলদাতা। ১ জুলাই ২০১৮ নকআউট পর্বে স্পেনের পক্ষে তিনি ৬৮ বছর ৩৫২ দিন বয়সে আঞ্চলিক গোল করেন। এ গোলে মাধ্যমে এক বিশ্বকাপে দ্রুত আঞ্চলিক গোল হজম করার বিতীয় নজির গড়ে রাশিয়া। এর আগে এক বিশ্বকাপে দ্রুত আঞ্চলিক গোল হজম করার রেকর্ড ছিল কুসেরিয়ার, ১৯৬৬ সালে।
 ৫. জুলাই ২০১৮ ফ্রাঙ্ক-ক্রোয়েশিয়া ফাইনাল ম্যাচে বিশ্বকাপের ইতিহাসে প্রথম খেলোয়াড় হিসেবে ফাইনালে আঞ্চলিক গোল করেন কোয়েশিয়ার মারিও মানজুকিচ। শুধু তাই নয়, তিনি বিশ্বকাপের ইতিহাসে বিতীয় খেলোয়াড় হিসেবে একই ম্যাচে একই সাথে আঞ্চলিক গোল ও নিজ দলের পক্ষে গোল করেন। তার আগে ১৯৭৮ বিশ্বকাপে ইতালির বিপক্ষে এমন অভিজ্ঞতা হয়েছিল এরনি ব্রাউন্টসের।

আরো রেকর্ড দেখুন জুলাই ২০১৮ পৃষ্ঠা-১৪

CHAMPIONS

নতুন পেলে এমবাস্পে

ফুটবলের অনেক রথী-মহারথী নিজেদের লম্বা ক্যারিয়ারে যে ট্রফিটার শৰ্প পাননি, মাত্র ১৯ বছর বয়সেই বিশ্বকাপের সেই বৰ্ণালি ট্রফি হাতে তুলেছেন ফ্রাসের কিলিয়েন এমবাস্পে। সেই সাথে হয়েছেন টুর্নামেন্টের সেরা উদীয়মান খেলোয়াড়। ১৫ জুলাই ২০১৮ ক্রোয়েশিয়ার বিপক্ষে ফাইনালে দলের ৪-২ গোলের জয়ে পান গোলের দেখাও। আর সে গোলেই দারুণ এক রেকর্ড শৰ্প করেন এ ফরোয়ার্ড, শৰ্প করেন ব্রাজিল কিংবদন্তি পেলেকে। ১৯৫৮ বিশ্বকাপের ফাইনালে সুইডেনের বিপক্ষে ৫-২ গোলের জয় পেয়েছিল ব্রাজিল। সেই মাত্রে ব্রাজিলের দুটি গোল করেছিলেন ১৭ বছর বয়সী পেলে। গড়েছিলেন বিশ্বকাপ ফাইনালে সবচেয়ে কম বয়সে গোল করার রেকর্ড। ৬০ বছর পর, পেলের পর মাত্র দ্বিতীয় ফুটবলার হিসেবে ২০ বছরের কম বয়সে বিশ্বকাপ ফাইনালে গোল করার কীর্তি গড়েন এমবাস্পে। ১৯৫৮ বিশ্বকাপ ফাইনালের দিন পেলের বয়স ছিল ১৭ বছর ২৪৯ দিন। আর ২০১৮ সালে লুখানিকি টেডিয়ামের ফাইনালের দিনে এমবাস্পের বয়স ছিল ১৯ বছর ২০৭ দিন।

ক্রোয়াডের পিপক্ষে ফাইনালের গোলটি ছিল রাশিয়া বিশ্বকাপে এমবাস্পের করা চতুর্থ গোল। চারটি গোল নিয়ে ২০ বছরের কম বয়সে বিশ্বকাপের এক আসরে সবচেয়ে বেশি গোল করার রেকর্ড এমবাস্পে মৌখিভাবে আছেন দ্বিতীয় স্থানে। ১৯৩৪ বিশ্বকাপে জার্মানির ১৯ বছর বয়সী স্ট্রাইকার এডমান্ড কোনেনও করেছিলেন চারটি গোল। এ রেকর্ডেও স্বার ওপরে রয়েছে ১৯৫৮ বিশ্বকাপের পেলে। সে টুর্নামেন্টে ব্রাজিলের কালোমানিকি করেছিল ৬ গোল।

৩০ জুন ২০১৮ দ্বিতীয় রাউন্ডে আজেন্টার বিপক্ষে দুই গোল করার সুবাদে এর আগেও পেলের পাশে নাম লেখান এমবাস্পে। ৬০ বছর পর, পেলের পর সবচেয়ে কম বয়সী খেলোয়াড় হিসেবে বিশ্বকাপের কোনো ম্যাচে করেছিলেন জোড়া গোলের কীর্তি। এছাড়া পেলে ও ইতালির সিউসেপ্পে বার্গোমির পর মাত্র তৃতীয় খেলোয়াড় হিসেবে বিশ্বকাপ ফাইনাল খেলার রেকর্ডটি ও অখন তার। শুধু ফাইনাল খেলাই নয়, বিশ্বকাপ ট্রফিটাই জয় করে নিয়েছেন তিনি। বিশ্ব ফুটবলের নতুন পেলেকে স্বাগতম।

দেশম-কীর্তি

২০১৮ রাশিয়া বিশ্বকাপজয়ী ফ্রাসের কোচ দিদিয়ের দেশম। ১৯৯৮ বিশ্বকাপে তার নেতৃত্বেই ফরাসিয়া জিতেছিল নিজেদের ফুটবল ইতিহাসে প্রথম বিশ্বকাপ। দ্রুই দশক পর তার কোচিংয়েই আবারো বিশ্বকাপ শিরোপা লাভ করে দেশটি।

খেলোয়াড় ও কোচ হিসেবে বিশ্বকাপ জেতা তৃতীয় ব্যক্তি হলেন দিদিয়ের দেশম। অন্য দুজন হলেন—



ব্রাজিলের মারিও জাগলো এবং জার্মানির ফ্রাঙ্গ মেকেনবাওয়ার। এর মধ্যে দেশম ও মেকেনবাওয়ার অধিনায়ক ও কোচ হিসেবে বিশ্বকাপ জিতেন।

বিশ্বকাপ ফুটবল ২০১৮ সেরা যারা

সেরা খেলোয়াড়



গোল্ডেন বল
লুকা মডরিচ (ক্রোয়েশিয়া)
সিলভার বল
ইডেন হ্যাজার্ড (ফ্রাস)
ব্রোঞ্জ বল
আতোয়া ট্রিজম্যান (ফ্রাস)



সর্বোচ্চ গোলদাতা

গোল্ডেন বুট
হারি কেন (ইংল্যান্ড)
সিলভার বুট
আতোয়া ট্রিজম্যান (ফ্রাস)
ব্রোঞ্জ বুট
রোমেনু লুকাকু (বেলজিয়াম)



সেরা গোলরক্ষক পোডেন গ্রাট
থিবো কোর্তেয়া (বেলজিয়াম)



সেরা উদীয়মান ফুটবলার
কিলিয়েন এমবাস্পে (ফ্রাস)



ফেয়ার প্রে ট্রফি
স্পেন

২০১৮ বিশ্বকাপে রাশিয়া বিশ্বকাপে সংযোজন প্রায় প্রতি বিশ্বকাপেই নতুন কিছু সংযোজন থাকে। এ ধারাবাহিকভাবে ২০১৮ রাশিয়া বিশ্বকাপেও কিছু নতুন বিষয়ের যোগ হয়েছে।

VAR

২০১৮ রাশিয়া বিশ্বকাপে প্রথমবারের মতো সংযোজিত হয় Video Assistant Referee (VAR)। শুরুতের বিচারে VAR ছিল রাশিয়া বিশ্বকাপে এক মাইলফলকম সংযোজন। বিশ্বকাপের প্রতিতি ম্যাচে তিনজন করে VAR কাজ করেন। গোল হওয়া-না হওয়া, ফাউলের ত্বরিতা নির্ণয় আর কার্ড-প্রাপ্ত সঠিক খেলোয়াড় শনাক্তে মাঠের রেফারির সহকারী ছিল এ VAR। বিশ্বকাপের ৬৪টি ম্যাচে VAR'র সাহায্যে চার শর্তবিক ঘটনা যাচাই করা হয়।

ফেয়ার প্লে আইন

২০১৮ রাশিয়া বিশ্বকাপে প্রথমবারের মতো প্রবর্তিত হয় ফেয়ার প্লে আইন, যার মাধ্যমে গ্রেপ পর্বে স্থান নির্ধারণ করা হয়। ফেয়ার প্লে আইনের প্রথম শিকার হয় আফ্রিকার দেশ সেনেগাল। অন্যদিকে এর সুবিধাপ্রাপ্ত প্রথম দেশ এশিয়ার জাপান।

চতুর্থ বদলি খেলোয়াড়

২০১৮ রাশিয়া বিশ্বকাপে প্রথমবারের মতো চতুর্থ বদলি খেলোয়াড় মাঠে নামানোর সুযোগ পায় দলগুলো। ফিফার নতুন রুলিং অনুযায়ী, কোনো খেলা অতিরিক্ত ৩০ মিনিটে গড়ালে প্রতিদ্বন্দ্বী দলগুলো চতুর্থ বদলি খেলোয়াড় মাঠে নামাতে পারবে। ১ জুলাই ২০১৮ স্পেনের বিপক্ষে শেষ ঘোল ম্যাচের অতিরিক্ত সময়ে চতুর্থ বদলি খেলোয়াড় হিসেবে মাঠে নেমে বিশ্বকাপের ইতিহাসে জায়গা করে নেন রাশিয়ার মিডফিল্ডার আলেকজান্দ্র এরোবিন।

আপ-টু-ডেট ১৯৩০-২০১৮

অতিযোলিতা ২১টি প্লে রাশিয়ার দেশ ১৭টি প্লে অক্ষেপণকারী দেশ ৭৯টি প্লে চাম্পিয়ন দেশ ৮টি প্লে মোট ম্যাচ ১০০টি প্লে মোট গোল ২৫৪টি প্লে সর্বাধিক গোলদাতা মিরোজাত কেসা (জার্মানি); ১৬টি প্লে মোট হ্যাটট্রিক ১৫টি প্লে মোট অক্ষেপণকারী গোল ৫০টি প্লে সর্বাধিক অক্ষেপণকারী ব্রাজিল; ২১ বার প্লে সর্বাধিকবার চাম্পিয়ন ব্রাজিল; ৫ বার প্লে সর্বাধিক ম্যাচ খেলেছে ব্রাজিল ও জার্মানি; ১০৯টি করে প্লে সর্বাধিক জয় ব্রাজিল; ৭৩টি প্লে সর্বাধিক হার মিরোজাত; ২৭টি প্লে সর্বাধিক দ্বৃত ইলায়াত ও ইতালি; ২৫টি প্লে সর্বাধিক গোল করেছে ব্রাজিল; ১২৯টি প্লে সর্বাধিক গোল খেলেছে জার্মানি; ১৫৫টি প্লে টাইক্রেকের নিপত্তি হওয়া ম্যাচ ৩১টি।



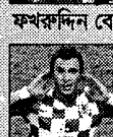
মিরোজাত কেসা

২৪০০ ও ২৫০০তম গোলদাতা

২০১৮ রাশিয়া বিশ্বকাপ পর্যন্ত বিশ্বকাপে মোট গোল হয়েছে ২৪৪৮টি। এর মধ্যে ২৪০০ ও ২৫০০তম গোল হয় এবং বিশ্বকাপে। এ দুই মাইলফলক গোলসহ সর্বশেষ ২৪৪৮তম গোলদাতা হলেন—



২৪০০তম
কুক মডরিচ (ক্রোয়েশিয়া)
বিপক্ষ নাইজেরিয়া



২৫০০তম
ফখরনিদিম বেন ইউসুফ (তিউনিসিয়া)
বিপক্ষ পানামা
২৪৪৮তম (সর্বশেষ)
মারিও মানজুকিচ (ক্রোয়েশিয়া)
বিপক্ষ ফ্রান্স



নকআউট পর্বের ম্যাচ-ফলাফল

FIFA WORLD CUP
RUSSIA 2018



ম্যাচ	প্রতিদ্বন্দ্বী দল	ফলাফল	গোলদাতা	ম্যান অব দ্য ম্যাচ
৪৯	উরগুয়ে-পেরু	২-১	এডিনসন কাভানি (২)। পেপে	এডিনসন কাভানি (উরগুয়ে)
৫০	ফ্রান্স-আজেন্টিনা	৪-৩	মিয়ান, গোর্জ ও এবারেন (২)। ডি. মারিও, মেরকান্দে ও আভায়েরো	কিলিনান এমবারেন (ফ্রান্স)
৫১	স্পেন-রাশিয়া	১(৩)-১(৮)	সেগোন্ট ইগনাশেভিচ (আঘাঘাতী)। জিউবা	ইগর আকিনিফিত (রাশিয়া)
৫২	ক্রোয়েশিয়া-ডেনমার্ক	১(৩)-১(২)	জার্মানসেন। মানজুকিচ	কাসপার শাইকেল (ডেনমার্ক)
৫৩	ব্রাজিল-মেক্সিকো	২-	লেইমার ও ফিরমিনহো	নেইমার জুনিয়র (ব্রাজিল)
৫৪	বেলজিয়াম-জাপান	৩-২	অর্বত্তেনে, ফেলাইনি ও চার্ডলি। হ্যারাগচি ও ইনুয়ি	ইডেন হাজার্ড (বেলজিয়াম)
৫৫	সুইডেন-সুইজারল্যান্ড	১-	এমিল ফর্সবার্গ	এমিল ফর্সবার্গ (সুইডেন)
৫৬	কলম্বিয়া-ইংল্যান্ড	১(৩)-১(৪)	ইমেরি বিনা। হ্যারি কেন	হ্যারি কেন (ইংল্যান্ড)
৫৭	উরগুয়ে-ফ্রান্স	০-২	ভারানে ও মিয়ান	আতোয়া মিয়ান (ফ্রান্স)
৫৮	ব্রাজিল-বেলজিয়াম	১-২	আগাতো। ফার্মানিদিনহো (আঘাঘাতী) ও ডি. ক্রেইন	কেভিন ডি ক্রেইন (বেলজিয়াম)
৫৯	রাশিয়া-ক্রোয়েশিয়া	২(৩)-২(৮)	চেরিশেভ ও ফার্মানিদেস। ক্রামারিচ ও ডিদা	সুক মডরিচ (ক্রোয়েশিয়া)
৬০	সুইডেন-ইংল্যান্ড	০-২	মাওয়ারা ও দেলে আলী	জর্জেন পিকফোর্ড (ইংল্যান্ড)
৬১	ফ্রান্স-বেলজিয়াম	১-০	স্যামুয়েল উমতিতি	স্যামুয়েল উমতিতি (ফ্রান্স)
৬২	ক্রোয়েশিয়া-ইংল্যান্ড	২-১	পেরিশিচ ও মানজুকিচ। ট্রিপিয়ার	ইডেন পেরিশিচ (ক্রোয়েশিয়া)
৬৩	বেলজিয়াম-ইংল্যান্ড	২-০	মুনিয়ের ও হ্যার্জেট	ইডেন হাজার্ড (বেলজিয়াম)
৬৪	ফ্রান্স-ক্রোয়েশিয়া	৪-২	রাশিয়েল (২য়), হিন্দুন, প্রেট এন্ডেল্ফ। মের্সেন মের্সেন	আতোয়া মিয়ান (ফ্রান্স)

ফিফার ফেসবুকে বাংলাদেশ

বাংলাদেশ বিশ্বকাপের জন্য নিজেদের ডেরিফাইট ফেসবুক পেজে বাংলাদেশকে তুলে ধরে বিশ্ব ফুটবলের প্রধান নিয়ন্ত্রক সংস্থা ফিফা। বাংলাদেশের ফুটবলপ্রেমিদের কিছু কার্যকলাপের ছবি পোস্ট করে স্থানে ক্যাপশন দিয়ে ফিফা লিখেছে, বিশ্বকাপে



খেলার যোগ্যতা কখনো অর্জন করতে পারেনি। বাংলাদেশ বিশ্বের অন্যতম দেশ, যেখানে নিরবিদিত সমর্থক ফুটবল জীবে ভুগছে।' পোস্ট করা ৪টি ছবির প্রথম তিনটি ছবিই বাংলাদেশের পুরান ঢাকার কলতাবাজারের গোল ফেস্টের এবং চতুর্থ শেষটি ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের টিএসিস্টে বড় পর্দায় খেলা দেখার ছবি।



২০১৮ বাংলাদেশ বিশ্বকাপের অন্যতম আলোচিত বিষয় ছিল ফাইনালে প্রতিদ্বন্দ্বী দুই দেশ ফ্রান্স ও ক্রোয়েশিয়ার প্রেসিডেন্টদের উৎসাহ-উদ্দীপনা। ফাইনালে দুই প্রেসিডেন্টের পারস্পরিক বসায়ন উপভোগ করে বিশ্ববাসী।

বিশ্বকাপে মেসি-রোনালদো

বিশ্ব ফুটবলে সময়ের অন্যতম সেরা দুই খেলোয়াড় হলেন আজেন্টনার লিওনেল মেসি ও পর্তুগালের ক্রিচিয়ানো রোনালদো। বিশ্বকাপ ফুটবলে বৰ্য এ দুই মহাতরকার বিশ্বকাপ পরিসংখ্যান—

লিওনেল মেসি

সাল	ম্যাচ	মিনিট	গোল	অ্যাসিস্ট	পর্ব
২০১৮	৪	৩৬০	১	২	দ্বিতীয় রাউন্ড
২০১৪	৭	৬৯৩	৪	১	রান্সর্সআপ
২০১০	৫	৪৫০	০	৩	কোয়ার্টার ফাইনাল
২০০৬	৩	১২২	১	১	কোয়ার্টার ফাইনাল

- ২০১৪ বিশ্বকাপের সেরা খেলোয়াড়ের গোড়েন বল পুরুষের জন্ত করেন।

- বিশ্বকাপের ইতিহাসে প্রথম খেলোয়াড় হিসেবে ডিনি তিনটি বয়সের ধাপে গোল করেন। ২০০৬ সালে, ১৮ বছর তেওঁ ৭ দিন, ২০১৪ সালে ২৬ বছর তেওঁ ৭ দিন এবং ২০১৮ সালে ৩১ বছর ৩ দিন বয়সে।

- বিশ্বকাপের ইতিহাসে প্রথম খেলোয়াড় হিসেবে টানা চার বিশ্বকাপে Assist (গোলে সহায়তা) করেন।

ক্রিচিয়ানো রোনালদো

সাল	ম্যাচ	মিনিট	গোল	অ্যাসিস্ট	পর্ব
২০১৮	৮	৩৬০	৪	০	দ্বিতীয় রাউন্ড
২০১৪	৩	২৭০	১	১	প্রথম রাউন্ড
২০১০	৮	৩৬০	১	১	দ্বিতীয় রাউন্ড
২০০৬	৬	৪৮৬	১	০	সেমিফাইনাল

- বিশ্বকাপে সবচেয়ে নেশি বয়সে হ্যাট্রিকের কৃতিত্ব গড়েন; ৩৩ বছর ১৩০ দিন বয়সে।

২০২২-এ ২২তম

১৯৩০ সাল থেকে প্রতি চার বছর অন্তর আয়োজিত হচ্ছে বিশ্বকাপের আসর। মাঝে বিজীত বিশ্বকুর্সের কারণে ১৯৪২ ও ১৯৪৬ সালে বিশ্বকাপের দুটি আসর মাত্তে গঠাতে পারেনি। আর এ কারণেই ২০২২ বিশ্বকাপটি অন্য হতে যাচ্ছে। কারণ ২০২২ সালে হবে ২২তম বিশ্বকাপ। এর আগে কখনোই সাল ও বিশ্বকাপের অন্য মেলেনি।

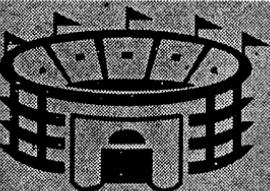


২০২২

সালে আরব তথ্য মধ্যপ্রাচ্যের প্রথম দেশ হিসেবে বিশ্বকাপ ফুটবল আয়োজন করবে কাতার। বিশ্বকাপ আয়োজনে কাতার প্রথম মুসলিম দেশও বটে। আবাহাতোর কারণে বিশ্বকাপ ইতিহাসের ধারা ভেঙে কাতারে অনুষ্ঠিত ২২তম বিশ্বকাপ ফুটবল অনুষ্ঠিত হবে নভেম্বর-ডিসেম্বরে। এ বিশ্বকাপের প্রাক্লিন বায় ধরা হয় ২০০ বিলিয়ন ডলার বা ১৬,৭৮,৫০০ কোটি টাকা।

তারিখ মুঠো: ফিফা ২০২২ সালের কাতার বিশ্বকাপের তারিখ মুঠোভাবে করেছে। ফিফার দেয়া তথ্য অনুযায়ী, কাতার বিশ্বকাপ অনুষ্ঠিত হবে ২১ নভেম্বর-১৮ ডিসেম্বর ২০২২।





ঘোষণা



এশিয়ান গেমস ২০১৮



আয়োজন : ১৮তম | সময়কাল ১৮ আগস্ট-২ সেপ্টেম্বর | শাগতিক জাকার্তা-পালেমবাং, ইন্দোনেশিয়া | Motto : Energy of Asia (হানীয় ভাষায় *Tenaga Asia*) | অংশগ্রহণকারী দেশ : ৪৫টি | ক্রীড়া : ৪২টি [পরীক্ষামূলক ক্রীড়া ২টি—ইলেক্ট্রনিক স্পোর্টস ও কানো পোলো] | ইভেন্ট : ৪৬টি | ইভেন্ট সংখ্যা দিক থেকে এশিয়ান গেমসের ইতিহাসে এটা দ্বিতীয় বৃহত্তম আসুন। ২০১০ সালে চীনের শুয়াংকুতে অনুষ্ঠিত ১৬তম এশিয়ান গেমসের ইভেন্ট সংখ্যা ছিল ৪৭৬টি।

পরবর্তী এশিয়ান গেমস

আয়োজন	অনুষ্ঠানকাল	শাগতিক শহর
১৯তম	১০-২৫ সেপ্টেম্বর ২০২২	হাঁকু চান
২০তম	৮ সেপ্টেম্বর-৩ অক্টোবর ২০২৬	নান্দোয়া, জাপান

এশিয়ান গেমসে বাংলাদেশ

- বাংলাদেশ প্রথম অংশগ্রহণ করে ১৯৭৮ সালে, থাইল্যান্ডের বাককে অনুষ্ঠিত সংগৃহীত এশিয়ান গেমসে।
- বাংলাদেশ প্রথম পদক লাভ করে ১৯৮৮ সালে দক্ষিণ কোরিয়ার সিউলে অনুষ্ঠিত দশম এশিয়ান গেমসে, পদকটি ছিল ত্রোজের। বাঞ্ছিয়ের লাইট হেলিওয়েট (৮ কেজি) জেলশ্রেণির ইভেন্টে এ পদক লাভ করেন মোশাররফ হোসেন।
- বাংলাদেশের সেরা অর্জন ২০১০ সালে চীনের শুয়াংকুতে অনুষ্ঠিত বোড় এশিয়ান গেমসে। এতে বাংলাদেশ ১টি স্বর্ণ, ১টি রৌপ্য ও ১টি ত্রোজ পদক লাভ করে। অংশগ্রহণকারী ৪৫টি দেশের মধ্যে বাংলাদেশের অবস্থান ছিল ২৭তম।
- ২০১৪ সালে দক্ষিণ কোরিয়ার ইন্চিয়নে অনুষ্ঠিত সপ্তদশ এশিয়ান গেমসে বাংলাদেশ ১টি রৌপ্য ও ১টি ত্রোজ পদক জয়ের মাধ্যমে অংশগ্রহণকারী ৪৫টি দেশের মধ্যে ৩২তম স্থান লাভ করে।

টি২০-তে অস্ট্রেলিয়ার বিশ্বরেকর্ড

৩ জুলাই ২০১৮ জিলাবুয়োতে অনুষ্ঠিত মিডেশীয় টি২০ সিরিজে শাগতিক জিলাবুয়োর বিপক্ষে অস্ট্রেলিয়ার আরান ফিল্ড ৪ ডি'আর্টি শ্টেট উদ্ঘোষণীয় জুটিতে ২২৩ রানের বিশ্বরেকর্ড গড়েন। পুরু উদ্ঘোষণীয় নয়, এটা টি২০তে যে কোনো ইভেন্টে জুটিতে সর্বোচ্চ রানের বিশ্বরেকর্ড। এ বিশ্বরেকর্ড গড়ার পথে আরান ফিল্ড থেলেন ১১২ রানের অবিস্মান এক ইনিংস। এর মাধ্যমে তিনি সেবে দেন নিজের গড়া ব্যক্তিগত সর্বোচ্চ ১৫৬ রানের বিশ্বরেকর্ড। অন্যদিকে উদ্ঘোষণীয় জুটিতে এর আগে সর্বোচ্চ রানের রেকর্ড ছিল ১৬৮ যা টি২০তে যে কোনো ইভেন্টে জুটিতেও ছিল সর্বোচ্চ রান।

অ্যান্টিগায় বাংলাদেশের লজ্জার রেকর্ড

৪ জুলাই ২০১৮ অ্যান্টিগায় অনুষ্ঠিত টেস্টের প্রথম ইনিংসে উইভিজের বিপক্ষে বাংলাদেশ টেস্ট ক্রিকেটে নিজেদের সর্বনিম্ন ৪৩ রানে অলআউট হয়। পুরু তাই নয়, টেস্টের কোনো ইনিংসে নিজেদের সর্বনিম্ন ওভার ব্যাট করে তারা, মাত্র ১৮.৪ ওভার। টেস্ট ক্রিকেটের ইতিহাসে এটা ছিল দশম সর্বনিম্ন রানের ইনিংস। এর আগে টেস্টে বাংলাদেশের সর্বনিম্ন রান করেছিল ৩ জুলাই ২০০৭ শ্রীলঙ্কার বিপক্ষে, ৬২ রান।

অ্যান্টিগা টেস্টে বাংলাদেশ দুই ইনিংস মিলিয়ে মোট ৳৩০ রান করে ১৮৭ (৪৩ ও ১৪৪), যা কোনো টেস্টে বাংলাদেশের সর্বনিম্ন রানের রেকর্ড। আগের সর্বনিম্ন রানের রেকর্ড ছিল ২২৬ (১০৯ ও ৮৭); বিপক্ষ ওয়েষ্ট ইভিজ; ২০০২ সালে ঢাকার বঙবন্ধু টেডিয়ামে। এছাড়া এ টেস্টে দুই ইনিংস মিলিয়ে মাত্র ৩৫৪ বল (১১২ ও ২৪২) খেলে বাংলাদেশ, যা টেস্টে বাংলাদেশের সর্বনিম্ন। এর আগে ২০০৫ সালে শ্রীলঙ্কার বিপক্ষে ৪০৩ বলে দু'বার আউট হয়েছিল বাংলাদেশ।

সর্বাধিক টেস্ট ম্যাচ খেলা বাংলাদেশি ১২-১৪ জুলাই ওয়েষ্ট ইভিজের কিংস্টনে অনুষ্ঠিত উইভিজ-বাংলাদেশ টেস্ট ম্যাচ খেলতে নেমে বাংলাদেশের হয়ে সর্বাধিক ৬২৫ টি টেস্ট ম্যাচ খেলার রেকর্ড গড়েন মুকাফিকুর রহীম। তার আগে সর্বোচ্চ ৬১টি ম্যাচ খেলার রেকর্ড ছিল মোহাম্মদ আশুরামুল্লের।

উইল্ডলন চ্যাম্পিয়নশিপ ২০১৮

আয়োজন : ১০২তম | সময়কাল : ২-১৫ জুনাই ২০১৮ | চাম্পিয়ন > পুরুষ : নোভাক জোকোভিচ (সার্বিয়া) • নারী : অ্যাঞ্জেলিক কেরবোর (জার্মানি)।

ODI-তে উদ্বোধন জুটির বিশ্বরেকর্ড ২০ জুনাই ২০১৮ জিম্বাবুয়ের বুলাইগ্রেতে স্বাগতিকদের বিপক্ষে অনুষ্ঠিত একদিনের আন্তর্জাতিক ম্যাচে উদ্বোধনী জুটিতে ৩০৮ রান করে বিশ্বরেকর্ড গড়েন পাকিস্তানের ফখর জামান ও ইয়াসি-উল-হক। এতে পেছনে পড়ে ২০০৬ সালে ইংল্যান্ডের বিপক্ষে শ্রীলঙ্কার উপুল থারাদা-সনাং জ্যাসুরিয়ার ২৮৬ রানের জুটি।

বিশ্বরেকর্ড গড়ার পথে পাকিস্তানের প্রথম ও বিশ্বের যষ্ঠ ব্যাটসম্যান হিসেবে ওয়ানডেতে ডাবল সেক্সি করেন ফখর জামান। তিনি অপরাজিত ২১০ রান করেন। ওয়ানডেতে হওয়া ৮টি ডাবল সেক্সির মধ্যে এটি পঞ্চম সর্বোচ্চ রানের ইনিংস। ওয়ানডের ৮টি ডাবল সেক্সির তিনটি করেন ভারতের মোহিত শৰ্ম।



রোনালদো এখন জুভেন্টাসে

দীর্ঘ ৯ মৌসুম শেষে স্প্যানিশ ক্লাব রিয়াল মার্টিন্দি ছেড়ে ইতালীয় ক্লাব জুভেন্টাসে পাড়ি জমিয়েছেন পর্তুগিজ কিংবিদে ফুটবলার ত্রিপ্তিয়ানো রোনালদো। রিয়ালের ইতিহাসে হেব রেকর্ড গড়ে ১০৫ মিলিয়ন ইউরোতে ২০২২ সাল পর্যন্ত জুভেন্টাসে সদ্ব মুক্তি করেন তিনি। ২০০৯ সালে ইংলিশ ক্লাব ম্যানচেস্টার ইউনাইটেড থেকে রেকর্ড ট্রান্সফার ফিতে রিয়ালে এসেছিলেন তিনি।

রিয়ালে CR7

ম্যাচ ৪৩৮ | গোল ৮৫১ | আয়সিট ১৩১

১০৭ চ্যাম্পিয়ন্স লিগ ৪টি	২০১৩-১৪, ২০১৫-১৬, ২০১৬-১৭ ও ২০১৭-১৮
লা লিগা ২টি	ক্লাব বিশ্বকাপ তিনি
২০১১-১২ ও ২০১৬-১৭	২০১৪, ২০১৬ ও ২০১৭
স্প্যানিশ সুপার কাপ ২টি	ফিফা দ্য বেস্টে ২টি
২০১২ ও ২০১৭	২০১৪ ও ২০১৭
উরোফা সুপার কাপ ২টি	২টি গোল
২০১৪ ও ২০১৭	২০১৪ ও ২০১৭
কোপা দেল রে ২টি	ব্যালন ডি আর ৪টি
২০১০-১১ ও ২০১৩-১৪	২০১১, ২০১২, ২০১৬ ও ২০১৭

বাংলাদেশের নারী ক্রিকেট

টি২০ বিশ্বকাপে বাংলাদেশের মেয়েরা

৩-১৪ জুনাই ২০১৮ নেদেরল্যান্ডসে অনুষ্ঠিত হয় আইসিসি নারী টি২০ বিশ্বকাপ বাছাইপর্ব। ৮ জাতির অংশগ্রহণে অনুষ্ঠিত এ বাছাইপর্বে চাম্পিয়ন হয়ে ১-২৪ নভেম্বর ২০১৯ ওয়েল্ট ইভিজে অনুষ্ঠিতব্য দ্রুত টি২০ বিশ্বকাপের ফল পর্বে খেলোয়াড়ী অর্জন করে বাংলাদেশের নারী ক্রিকেট দল। এবের নিয়ে ভূমিকারের মতো টি২০ বিশ্বকাপ খেলোয়াড়ে বাংলাদেশ। এর আগে ২০১৪ সালে স্বাগতিক হিসেবে এবং ২০১৬ সালে বাছাইপর্ব পেরিয়ে টি২০ বিশ্বকাপ খেলোয়াড় বাংলাদেশ। বাছাইপর্বে চাম্পিয়ন হওয়ার ২০১৯ সালের নভেম্বরে অনুষ্ঠিত টি২০ বিশ্বকাপে বাংলাদেশ খেলোয়াড়ে 'এ' গ্রুপে। গ্রুপের আনা দলগুলো— ইংল্যান্ড, দক্ষিণ আফ্রিকা, শ্রীলঙ্কা ও স্বাগতিক ইভিজিস ১.৯ নভেম্বর ২০১৮ গায়ানায় টুর্নামেন্টের উদ্বোধনী ম্যাচে উইভিজের বিপক্ষে খেলোয়াড়েশ।

নেদেরল্যান্ডসে অনুষ্ঠিত বিশ্বকাপ বাছাইপর্বে এপ্রিল ২০১৬ সালে সেমিফাইনালে ক্ষেত্রল্যান্ড ও ফাইনালে আয়ারল্যান্ডকে হারিয়ে চাম্পিয়ন হয় বাংলাদেশ। ফাইনালে আয়ারল্যান্ডকে ২৫ রানে হারায় বাংলাদেশ। এ ম্যাচে বাংলাদেশের হয়ে সেরা বোলিংয়ের রেকর্ড গড়েন পেসার প্রাপ্তি শেখ। তিনি ১৬ রানের বিনিময়ে ৫ উইকেটে নেন। তার আগে বাংলাদেশে সেরা বোলিংয়ের রেকর্ড ছিল জাহানারা আলমের; ৫/২৮।

বাংলাদেশের মেয়েদের প্রথম সিরিজ জয়

এশিয়া কাপে চাম্পিয়ন হওয়ার পর আয়ারল্যান্ডের বিপক্ষে তিনি ম্যাচের দিপ্পক্ষিক টি২০ সিরিজ ২-১ ম্যাচে জয়ের মাধ্যমে নতুন আরেক ইতিহাস গড়ে বাংলাদেশ। নারী ক্রিকেট দল। বিদেশের মাটিতে স্বাগতিক আয়ারল্যান্ডের বিপক্ষে এক ম্যাচ হাতে রেখেই সিরিজ জয় করে তারা। প্রথম দুই ম্যাচের দুটিতেই বাংলাদেশ চার উইকেটে প্রাপ্তিত করে আয়ারল্যান্ডকে। শেষ ম্যাচে ৬ উইকেটে হেরে যায় তারা। এ হিসাবিক সিরিজে আরো সেৱা রেকর্ড হয়—

- বাংলাদেশ দল টি২০ ক্রিকেটে তাদের সর্বোচ্চ দলীয় সংগ্রহের রেকর্ড গড়ে, ১৫১/৪। আগের রেকর্ড ছিল ১৪২/৩।
- বাংলাদেশের পক্ষে ব্যক্তিগত সর্বোচ্চ সংগ্রহের রেকর্ড গড়েন ফারজান হক ৬৩। আগের রেকর্ডটি ছিল তার, ৫২।

আন্তর্জাতিক টি২০-তে প্রথম হ্যাট্ট্রিক

আন্তর্জাতিক টি২০তে বাংলাদেশের মেয়েদের হয়ে প্রথম হ্যাট্ট্রিক করেন লেগ শিপনার ফারিয়া খাতুন। নারী বিশ্বকাপ বাছাইপর্বে পর্বে ১০ জুনাই ২০১৮ সংযুক্ত আরব আমিরাতের বিপক্ষে অনুষ্ঠিত ম্যাচে এ কীর্তি গড়েন তিনি। তার শেষ হ্যাট্ট্রিক আন্তর্জাতিক টি২০ ক্রিকেটের অষ্টম হ্যাট্ট্রিক।

বাংলাদেশের নারীদের হয়ে এর আগে ওয়ানডেতে একটি হ্যাট্ট্রিক ছিল। ২০১৬ সালে আয়ারল্যান্ডের বিপক্ষে সেৱা করেছিলেন আরেক লেগ শিপনার মুম্বান আহমেদ।



বিচিত্র এ পৃথিবীতে কত অস্তুত কাহুই না ঘটে। অনেক ঘটনার ব্যাখ্যা ও খুঁজে পাওয়া যায় না। এমন কিছু ঘটনা নিয়েই এ আয়োজন

ভিন্ন খবর

সবচেয়ে পূরনো ঝটি

জর্জনের উত্তর-পূর্ব ঝলীয় এলাকা 'গুবায়কা-১'। এলাকাটি এখন মরসুম। এখনে প্রত্যন্তবিদ্রো সম্প্রতি এমন কিছু স্থাপনার সকান পান, যা আধুনিক রান্না পদ্ধতির শারক বাহন করছে। বিজ্ঞানীদের ধারণা, এ স্থাপনা ১৫,৫০০ বর্গ খেকে ১৪,০০০ বছর আগের মাঝামাঝি সময়ের মধ্যে নির্মিত। এখনে পাওয়া যায় বিশ্বের সবচেয়ে পূরনো ঝটি। যেখানে রটিটির সকান পাওয়া গেছে, তা ছিল একটি ধৰ্মীয় স্থাপনা। আর যে রটিটির সকান পাওয়া যায়, তা মানুষের কষিকাজ পুরুষ ও ৩,৫০০ বছর আগে তৈরি করা। খাদ্যশস্য সংগ্রহ করে এগুলো গুঁড়ো করে এ রটিটিলো তৈরি ও রান্না করা হয়েছিল।

উড়ুক ছাতা

আসছি পাওয়ার সার্ভিসেস নামের জাপানের একটি সংস্থা তৈরি করেছে ফ্লাইঁ আমেরিলা বা উড়ুক ছাতা। এ ছাতার কোনো হাতল নেই। এ স্টার্ট ফ্লাইঁ আমেরিলা আসলে একটি ভ্রান্সের মতোই। এতে থাকছে আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স (AI)। এর মাধ্যমে যে ব্যক্তি ছাতাটি ব্যবহার করবে তার মাথাকে ট্র্যাক করবে ছাতা, বাঁচাবে রোদের হাত থেকে। পাঁচ কিলোগ্রাম ওজনের ছাতাটির ব্যাটারির ক্ষমতা অন্যায়ী ২০ মিনিট ব্যবহারকারীকে বাঁচাতে পারবে রোদ-বৃষ্টির হাত থেকে।

মাত্র ৮ বছর বয়সে বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র

হ্যাঁ বছরের শিক্ষাসূচি দেড় বছরে শেষ করে উচ্চ মাধ্যমিক পাস করার পর মাত্র আট বছর বয়সী এক বেলজীয় শিশু বিশ্ববিদ্যালয়ে ভর্তি হচ্ছে। বেলজীয় বাবা ও ডাচ মার সন্তান লরা সিমল সম্প্রতি ১৮ বছর বয়সীদের ক্লাসের সনদ অর্জন করেছে। তার বাবা-মার দেয়া তথ্য অন্যায়ী, লরার আইকিউ ১৪৫ এবং তার প্রিয় বিষয় গণিত।

মেরিকোতে প্রাচীন মন্দিরের সংস্কার

১৯ সেপ্টেম্বর ২০১৭ মেরিকোতে ৭.১ মাত্রার এক ভূমিকম্প হয়। এ ভূমিকম্পে প্রাপ্ত হারায় প্রায় ২০০ জন। ক্ষতিগ্রস্ত হয় বেশ কিছু স্থাপনাও। ক্ষতিগ্রস্ত স্থাপনাগুলোর মধ্যে ছিল মেরিকো সিটির ৭০ কিলোমিটার দক্ষিণে তিপোনালজলকে পূর্বাংকীতি নির্দিষ্টের একটি পিরামিড। এরপর প্রত্যন্তবিদ্রো রাজারের সাহায্যে ১৩ শতকের এ পিরামিডটির ক্ষয়ক্ষতি মূল্যায় করেন। আর তা করতে নিয়েই এর ভেতর খুঁজে পান প্রাচীন এক উপাসনালয়। প্রত্যন্তবিদ্রো বলছে, মন্দিরটি ৮০০ বছরের বেশি সময় ধরে পিরামিডের ভেতর অন্যুরিত অবস্থায় ছিল। তাইহোকা স্কৃত্তির আজাটকে মানবরা সংস্কৰণ ১১৫০ সালে মন্দিরটি নির্মাণ করেন। স্থাপনাটা আবুমালিক ২০ ফুট লম্বা এবং ১৩ ফুট প্রশস্ত। মন্দিরের ভেতর মাটির পাত্র ও ধূপ-বাতি সংরক্ষিত ছিল।

ডিপি নৌকায় কিশোরের ইংলিশ চ্যাম্পেল পাড়ি

মাত্র ১২ বছর বয়সী দুস্থাসী ফরাসি কিশোর টম গোরন একটি ডিপি নৌকায় ইংলিশ চ্যাম্পেল পাড়ি দিয়ে পুরো বিশ্বকে চামকে দিয়েছে। ইংল্যান্ড থেকে ২৭ জুন ২০১৮ নৌকায় করে রওনা দিয়ে দীর্ঘ পথ অতিক্রম করে ১৪ ঘণ্টা ২০ মিনিট পর ফ্রান্স পৌছে সে। আর তাতেই পুরোনো রেকর্ড ভেঙে ইতিহাসের পাতায় নিজের নাম লেখায় ফরাসি এ স্কুল ছাত। এর আগে ২০১৬ সালে টম গোরনের চেয়ে ৩৬ মিনিট বেশি সময় নিয়ে এ চ্যাম্পেল পাড়ি দিয়েছিল ১৫ বছরের কিশোর বয়েরেট ডরাঙ্গ।



দশক্ষণ ইউক্রেনের দোবেজাতে বসবাস করা এ বৃক্ষের সন্তান ১৩ জন, নাতি-নাতনি

৬৬ বছর পর নথ কাটিলেন

বাম হাতের লম্বা নথির সৌজন্যে সাফল্যের শীর্ষে পৌছে নিয়েছিলেন ভারতের পুনরে বাসিন্দা ৮২ বছর বয়সী শ্রীধর চিত্তাল। কিন্তু এখন সবই অতীত। বয়সের ভার



দীর্ঘ ৯০৯.৬ মিলিমিটার নথ আর বহন করতে পারছিলেন না শ্রীধর। তাই চিকিৎসাকের পরামর্শে নথ কাটা সিদ্ধান্ত নেন তিনি। আর সেই নথ কেটেও গড়েন রেকর্ড। কারণ দীর্ঘ ৬৬ বছর পর নথ কেটে নজির গড়েন তিনি। শেষবার ১৯৫২ সালে নথ কেটেছিলেন শ্রীধর। নিউইয়র্কে Repleys's'র সংগ্রহশালায় শ্রীধরের কাটা নথ সংরক্ষিত রয়েছে।

টিটিকাকার পারিমাণ নিচে জাদুঘর

পানির পরিমাণ এবং আয়তনের দিক দিয়ে দক্ষিণ আমেরিকার সবচেয়ে বড় জলাশয় টিটিকাকা। পেঁক ও বলিভিয়ার মধ্যে অবস্থিত এ লেকের নিচেই চলছে জাদুঘর বানানোর পরিকল্পনা। সম্মুদ্রপৃষ্ঠ থেকে ৩৮০০ ফিটের উচ্চ প্রায় ৮৫০০ বর্গকিলোমিটার এলাকাজুড়ে অবস্থিত এ লেকের তলদেশে বিভিন্ন সময়ে প্রচুর প্রমাণের অভিযান খোঁজ মিলেছে হাজার হাজার অঘৃত প্রস্তুতামূলক। এর পরিপ্রেক্ষিতে এবার লেকের নিচে জাদুঘর বানাতে চায় বলিভিয়ার সকার। এ জাদুঘর তৈরিতে খরচ হবে ৮.৬ মিলিয়ন ইউরো।

বিশ্বের সর্ববৃহৎ পরিবার

সদস্য ৩৪৬

ইউক্রেনের বাসিন্দা ৮৭ বছর বয়সী পাতেল সিমিনইয়েক দাবি করেন, তার পরিবার প্রতিবীর সবচেয়ে বড় পরিবার। ৩৪৬ জন সদস্য নিয়ে তার বসবাস।

All Kinds of pdf free Download:

MyMahbub.Com